

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	183
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	316
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	319
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	322
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	323
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	336
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	358
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	369
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	382
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	382
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	383
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	385
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	385
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	385
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	183
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	316
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	319
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	322
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	323
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	336
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	358
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	369
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	382
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	382
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	383
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	385
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	385
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	385
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	183
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	316
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	319
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	322
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	323
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	336
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	358
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	369
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	382
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	382
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	383
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	385
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	385
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	385
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	386	I.12	Alterations and Corrections	386	I.12	Modifications et corrections	386
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	386	I.12(1)	International Patent Classification	386	I.12(1)	Classification internationale des brevets	386
I.12(2)	Verfahrenssprache	390	I.12(2)	Procedure language	390	I.12(2)	Langue de procédure	390
I.12(3)	Anmeldetag	391	I.12(3)	Date of filing	391	I.12(3)	Date de dépôt	391
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	391	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	391	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	391
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	391	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	391	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	391
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	392	I.12(7)	Title of the invention	392	I.12(7)	Titre de l'invention	392
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	399	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	399	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	399
I.12(10)	Erfinder	402	I.12(10)	Inventor	402	I.12(10)	Inventeur	402
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	415	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	415	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	415
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)	415	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	415	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	415
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	416	I.12(16)	Separate publication of the European search report	416	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	416
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	416	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	416	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	416
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	416	I.12(19)	Date of filing of request for examination	416	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	416
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	417	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
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	419	II.	Granted patents	419	II.	Brevets délivrés	419
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	419	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	419	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	419
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	555	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	555	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	555
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	557	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	557	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	557
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	567	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	567	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	567
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	568	II.6(1)	Opposition	568	II.6(1)	Opposition	568
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	571	II.6(2)	No opposition filed	571	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	571
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	580	II.7(3)	Revocation of the European patent	580	II.7(3)	Révocation du brevet européen	580
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	581	II.7(4)	Rejection of the opposition	581	II.7(4)	Rejet de l'opposition	581
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	581	II.7(5)	Termination of opposition procedure	581	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	581
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	582	II.12	Alterations and Corrections	582	II.12	Modifications et corrections	582
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	582	II.12(1)	International Patent Classification	582	II.12(1)	Classification internationale des brevets	582
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	582	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	582	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	582
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	582	II.12(7)	Title of the invention	582	II.12(7)	Titre de l'invention	582
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)	582	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	582	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	582
II.12(10)	Erfinder	583	II.12(10)	Inventor	583	II.12(10)	Inventeur	583
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	583	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	583	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	583
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	583	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	583	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	583

II.12(18) Einspruch	583	II.12(18) Opposition	583	II.12(18) Opposition	583
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	585	III. Further details re patent applications and granted patents	585	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	585
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	585	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	585	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	585
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	635	III.2 Public notification under Rule 80	635	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	635
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	638	III.3 Reprints following corrections	638	III.3 Réimpressions en raison de corrections	638

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

A01B 33/02 → (51) E01H 4/02

A01B 33/16 → (51) E01H 4/02

A01B 63/11 → (51) E01H 4/02

(51) **A01B 79/00** (11) **1 241 927 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959651.1 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23877 31.08.2000
 (87) WO 01/015513 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 US 387793

- (54) • *EIGENSTÄNDIGER VOLLAUTOMATISCHER ERNTEPRODUKTIONSROBOTER*
- *SELF CONTAINED FULLY AUTOMATED ROBOTIC CROP PRODUCTION FACILITY*
- *UNITE DE PRODUCTION DE CULTURES ROBOTISEE, AUTOMATISEE ET AUTONOME*

(71) Organitech LTD., P.O. Box 212, 26601 Neshet, IL
 (72) HESSEL, Lior, Kiryat Bialik 27033, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 241 928 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974178.6 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01389 13.11.2000
 (87) WO 01/035722 2001/21 25.05.2001
 (30) 12.11.1999 AU PQ402999

- (54) • *MIT ROLLPLATTEN HERGESTELLTER ZUCHTBEHÄLTER*
- *FABRICATED FROM CUSPATED SHEET PLANT GROWTH CONTAINER*
- *POT DE CULTURE FABRIQUE A PARTIR DE FEUILLES LOBEES*

(71) Trentcom Australia Pty Ltd, 94 Drummond Street, Carlton, VIC 3053, AU
 (72) LAWTON, Peter, Berwick, VIC 3806, AU
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01G 17/06** (11) **1 241 929 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959454.0 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23480 24.08.2000
 (87) WO 01/013703 2001/09 01.03.2001
 (88) 04.10.2001
 (30) 26.08.1999 US 150892 P
 24.11.1999 US 167281 P
 16.02.2000 US 505114

- (54) • *MIT EINZIGER BEFESTIGUNG PFLANZENSTÜTZRING ZUR VERWENDUNG MIT EINEM T- ODER U-FÖRMIGEN SENKRECHTEN PFAHL*
- *SINGLE FASTENER PLANT SUPPORT RING FOR USE WITH A T-SHAPED OR U-SHAPED UPRIGHT POST*
- *ANNEAU DE SUPPORT DE PLANTES A ANCRAGE SIMPLE A UTILISER AVEC UN MONTANT DROIT EN T OU EN U*

(71) Kleinert, R. Amil, 6921 Stacy Road, Charlestown, IN 47111, US
 (72) Kleinert, R. Amil, Charlestown, IN 47111, US
 (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/11

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/03** (11) **1 241 930 A2***
 A01N 1/00 A01N 3/00
 B32B 31/14 C12N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00993217.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33495 11.12.2000
 (87) WO 01/049776 2001/28 12.07.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 20.12.1999 US 172731 P
 23.08.2000 US 644936

- (54) • *KLEBENDE MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *ADHESIVE MICROSTRUCTURE AND METHOD OF FORMING SAME*
- *MICROSTRUCTURE ADHESIVE ET SON PROCÉDE DE FORMATION*

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) FULL, Robert, J., Concord, CA 94518, US
 FEARING, Ronald, S., El Cerrito, CA 94530, US

KENNY, Thomas, W., San Carlos, CA 94070, US
 AUTUMN, Kellar, Portland, OR 97201, US
 (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01K 21/00 → (51) A61F 13/15

A01K 29/00 → (51) A61F 13/15

A01K 37/00 → (51) A61F 13/15

(51) **A01K 67/00** (11) **1 241 931 A1***
 A01K 67/027 C12N 5/00
 C12N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00961827.3 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24958 13.09.2000
- (87) WO 01/019181 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 394902
- (54) • *KLONIEREN VON SCHWEINEN UNTER VERWENDUNG VON SPENDERZELLEN ODER ZELLKERNEN VON DIFFERENZIERTEN ZELLEN UND HERSTELLUNG VON PLURIPOTENTEN SCHWEINEN*
- *CLONING PIGS USING DONOR CELLS OR NUCLEI FROM DIFFERENTIATED CELLS AND PRODUCTION OF PLURIPOTENT PORCINE*
- *CLONAGE DE PORCS A L'AIDE DE CELLULES OU DE NOYAUX DE DONNEURS PROVENANT DE CELLULES DIFFERENCIÉES ET PRODUCTION DE PORCINS MULTIPO-TENTS*

(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US
 (72) STICE, Steven, L., Belchertown, MA 01007, US
 CIBELLI, Jose, Amherst, MA 01002, US
 ROBL, James, Belchertown, MA 01007, US
 GOLUEKE, Paul, Belchertown, MA 01008, US
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 241 932 A1***
 G01N 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 00978470.3 (22) 08.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30844 08.11.2000
 - (87) WO 01/033955 2001/20 17.05.2001
 - (30) 08.11.1999 US 164235 P
 - (54) • *TIERMODELLE FÜR HERZKRANKHEITEN*
 - *ANIMAL MODELS FOR CARDIAC DISEASE*
 - *MODELES ANIMAUX POUR MALADIE DU COEUR*
- (71) Mucosal Therapeutics, Suite 2, 277 Linden Street, Wellesley, MA 02482, US
 (72) HERRERA, Victoria, L., M., Westwood, MA 02090, US
 RUIZ-OPAZO, Nelson, Westwood, MA 02090, US
 (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 241 933 A1***
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/86 C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 00980304.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30746 09.11.2000
(87) WO 01/033954 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165141 P
12.11.1999 US 165074 P
26.07.2000 US 220713 P

(54) • *ZELLEN MIT DEFIZIENTEM MELANOCORTIN-3-REZEPTOR, NICHT-MENSCHLICHE TRANSGENE TIERE UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SUBSTANZEN, DIE DAS KÖRPERGEWICHT REGULIEREN KÖNNEN*
• *MELANOCORTIN-3 RECEPTOR DEFICIENT CELLS, NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS AND METHODS OF SELECTING COMPOUNDS WHICH REGULATE BODY WEIGHT*
• *CELLULES PRESENTANT UNE CARENCE DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 3, ANIMAUX TRANSGENIQUES ET METHODES DE SELECTION DE COMPOSES REGULANT LE POIDS CORPOREL*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Howard, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Airu, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 241 934 A1***
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/86 C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 00980352.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31061 13.11.2000
(87) WO 01/033956 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165074 P

(54) • *ZELLEN MIT DEFIZIENTEM MELANOCORTIN-4-REZEPTOR, NICHT-MENSCHLICHE TRANSGENE TIERE UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SUBSTANZEN, DIE DAS KÖRPERGEWICHT REGULIEREN KÖNNEN*
• *MELANOCORTIN-4 RECEPTOR DEFICIENT CELLS, NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS AND METHODS OF SELECTING COMPOUNDS WHICH REGULATE BODY WEIGHT*
• *CELLULES DEFICIENTES EN RECEPTEURS 4 DE MELANOCORTINE, ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS ET PROCEDES DE SELECTION DE COMPOSES QUI REGULENT LE POIDS CORPOREL*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Airu, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Howard, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
FORREST, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

MACINTYRE, Duncan, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
METZGER, Joseph, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

PALYHA, Oksana, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
FEIGHNER, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HRENIUK, Donna, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 241 935 A2***
A61K 49/00 C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 00984414.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34011 15.12.2000
(87) WO 01/043540 2001/25 21.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 17.12.1999 US 172142 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG TRANSGENER TIERE*
• *METHODS FOR PRODUCING TRANSGENIC ANIMALS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ANIMAUX TRANSGENIQUES*

(71) Schatten, Gerald, 294 NW Macleay Blvd., Portland, OR 97210, US
Chan, Anthony W. S., 4589 SW Masters Loop No. 329, Aloha, OR 97007, US
(72) Schatten, Gerald, Portland, OR 97210, US
Chan, Anthony W. S., Aloha, OR 97007, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 241 936 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00986581.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34517 20.12.2000
(87) WO 01/045500 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172683 P

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KLONIERTE EMBRYONEN UND "ADULTE" AUS KULTIVIERTEN ZELLEN*
• *A METHOD TO PRODUCE CLONED EMBRYOS AND ADULTS FROM CULTURED CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBRYONS ET D'ADULTES CLONES A PARTIR DE CELLULES CULTIVEES*

(71) Perry, Anthony C.F., Apartment 3302, 2499 Kapiolani Boulevard, Honolulu, HI 96826, US
Mombaerts, Peter, 504 E 63rd 25 R, New York, NY 10021, US
Wakayama, Teruhiko, 600 Main Street 1203, Worcester, MA 01608, US
(72) Perry, Anthony C.F., Honolulu, HI 96826, US
Mombaerts, Peter, New York, NY 10021, US
Wakayama, Teruhiko, Worcester, MA 01608, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A01K 67/027 → (51) A01K 67/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/033 → (51) C12N 15/85

(51) **A01K 85/02** (11) **1 241 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958559.9 (22) 03.11.1999

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

LT LV MK RO SI
(86) SE 99/01973 03.11.1999
(87) WO 00/025579 2000/19 11.05.2000

(54) • *FISCHKÖDER MIT AUSFAHRBAREM ANGELHAKEN*
• *A LURE LAUNCHING HOOKS INSTANTLY AT BITE*
• *HAME ONS DE PECHE AU LANCER COMPORTANT UN LEURRE PERMETTANT LA MORSURE INSTANTANEE*

(71) Möller, Lennart Hugo Alexander, Arnswaldstrasse 31, 30159 Hannover, DE
(72) Möller, Lennart Hugo Alexander, 30159 Hannover, DE

(51) **A01M 13/00** (11) **1 241 938 A2***
(25) En (26) En

(21) 00989018.7 (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) KR 00/01539 27.12.2000
(87) WO 01/049111 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 31.12.1999 KR 9967808

(54) • *RÄUCHERGERÄT GEGEN MÜCKEN*
• *MOSQUITO FUMIGATOR*
• *FUMIGENE ANTIMOUSTIQUE*

(71) Zalman Tech Co., Ltd., 1007 Daeryung Techno Town III, 448 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-803, KR
(72) TAK, Seung-Ho, Kangdong-gu, Seoul 134-768, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 241 939 A1***
A01N 1/02 A01N 63/00
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 00986772.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35606 29.12.2000
(87) WO 01/049113 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475611
30.12.1999 US 475369
30.12.1999 US 476047
30.12.1999 US 476394
30.10.2000 US 244347 P

(54) • *SPOREN-ÄHNLICHE ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SPORE-LIKE CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES DU TYPE SPORE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) VACANTI, Charles, A., Uxbridge, MA 01569, US
VACANTI, Martin, P., Westborough, MA 01581, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 1/00 → (51) A01K 1/03

A01N 1/02 → (51) A01N 1/00

A01N 3/00 → (51) A01K 1/03

(51) **A01N 25/34** (11) **1 241 940 A2***
A01N 37/36 A61K 9/70
A61L 15/42 D21H 27/30
(25) En (26) En
(21) 00986773.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35607 29.12.2000
(87) WO 01/049259 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 30.12.1999 US 174088 P
(54) • **ANTIMIKROBIELLER ABSORBIERENDER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ANTIMICROBIAL ABSORBENT ARTICLE, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **ARTICLE ABSORBANT ANTIMICROBIEN ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US
(72) SHANKLIN, Gary, L., Fremont, WI 54940, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 31/02 → (51) A01N 37/10

A01N 31/16 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 37/10** (11) **1 241 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980451.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31558 16.11.2000
(87) WO 01/041543 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 08.12.1999 US 457509
(54) • **FUNKTIONALISIERTE ALKENEN MIT PESTIZIDE AKTIVITÄT**
• **PESTICIDAL ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED ALKENES**
• **ACTIVITE PESTICIDE D'ALCENES FONCTIONNALISES**
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Bynum Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) LINDERMAN, Russell, J., Raleigh, NC 27612, US
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 37/10** (11) **1 241 942 A1***
A01N 37/44 A01N 31/02
A01N 37/40 A01N 57/10
A01N 31/16 A01N 37/42
(25) En (26) En
(21) 00984102.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33392 08.12.2000
(87) WO 01/041569 2001/24 14.06.2001
(80) 10.12.1999 US 170237 P

(54) • **ÄNDERUNG DES BLUMENDUFTES IN BLÜHENDE PFLANZEN**
• **MODIFICATION OF FLORAL SCENT IN FLOWERING PLANTS**
• **MODIFICATION DE L'ESSENCE FLORALE CHEZ LES PLANTES A FLEURS**
(71) Ball Horticultural Company, 622 Town Road, West Chicago, Illinois 60185-2698, US
Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BLOWERS, Alan, St. Charles, IL 60175, US
DUDAREVA, Natalie, Lafayette, IN 47905, US
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A01N 37/36 → (51) A01N 25/34

A01N 37/40 → (51) A01N 37/10

A01N 37/42 → (51) A01N 37/10

A01N 37/44 → (51) A01N 37/10

A01N 43/04 → (51) A61K 38/00

(51) **A01N 43/40** (11) **1 241 943 A1***
A01N 47/40 A01N 51/00
A01N 53/00
(25) De (26) De
(21) 00977455.5 (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
(86) EP 00/10767 31.10.2000
(87) WO 01/035739 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954394
(54) • **VERWENDUNG VON POLYSILOXANEN MIT QUARTÄREN AMINOGROUPEN ALS FORMULIERUNGSHILFSMITTEL UND MITTEL ENTHALTEND DIESELBEN**
• **USE OF POLYSILOXANES CONTAINING QUATERNARY AMINO GROUPS AS FORMULATION AUXILIARY AGENTS, AND AGENTS CONTAINING THE SAME**
• **UTILISATION DE POLYSILOXANES CONTENANT DES GROUPE AMINO QUATERNAIRES COMME AUXILIAIRES DE FORMULATION ET AGENTS LES CONTENANT**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HEINEN, Kerstin, 51109 Köln, DE

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/56 → (51) C07D 231/22

A01N 43/56 → (51) C07D 413/12

A01N 43/80 → (51) C07D 261/20

A01N 43/88 → (51) C07D 413/12

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

(51) **A01N 47/34** (11) **1 241 944 A1***
A01N 47/36
(25) En (26) En
(21) 00990647.0 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12203 05.12.2000
(87) WO 01/043551 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461382

(54) • **VERWENDUNG EINES SEMICARBAZON-PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR ZUR FRÜHEN TERMINIERUNG VON PFLANZEN**
• **USE OF A SEMICARBAZONE PLANT GROWTH REGULATOR FOR EARLY TERMINATION OF CROP PLANTS**
• **UTILISATION D'UN REGULATEUR DE CROISSANCE VEGETALE SEMI-CARBAZONE DESTINE A DES PLANTES DE GRANDE CULTURE A MATURITE RAPIDE**
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) EVANS, John, R., Raleigh, NC 27607, US
STEWART, Wallace, W., Brandon, MS 39047, US
HOLT, Thomas, J., Holly Springs, NC 27540, US
SARAVITZ, David, M., Apex, NC 27502, US
EVANS, Lisa, S., Greenville, MS 38701, US
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 47/36 → (51) A01N 47/34

A01N 47/40 → (51) A01N 43/40

A01N 51/00 → (51) A01N 43/40

A01N 53/00 → (51) A01N 43/40

A01N 57/10 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 63/00** (11) **1 241 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980436.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31513 15.11.2000
(87) WO 01/035810 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 15.11.1999 US 165590 P
(54) • **KREBS IMMUNOTHERAPIE UND DIAGNOSE UNTER VERWENDUNG VON CYTOCHROM P450**
• **CANCER IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS USING CYTOCHROME P450 1B1**
• **IMMUNOTHERAPIE ET DIAGNOSTIC DU CANCER UTILISANT DU CYTOCHROME P450 1B1**
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) SCHULTZE, Joachim, L., Brookline, MA 02146, US
VONDERHEIDE, Robert, H., Brookline, MA 02115, US
SHERR, David, West Roxbury, MA 02132, US
NADLER, Lee, M., Newton, MA 02159, US
MAECKER, Britta, Boston, MA 02215, US
VON BERGWELT-BAILDON, Michael, Cambridge, MA 02140, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A01N 63/00 → (51) A01N 1/00

(51) **A21D 13/00** (11) **1 241 946 A1***
A21D 13/04
(25) En (26) En
(21) 00968572.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27126 02.10.2000
(87) WO 01/045517 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467412

- (54) • *ESSBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL SOWIE SEGMENTIERTER KAUKNOCHEN FUER HAUSTIERE*
• *EDIBLE THERMOPLASTIC AND NUTRITIOUS SEGMENTED PET CHEW*
• *MATIERE THERMOPLASTIQUE COMESTIBLE ET OS A MACHER NUTRITIF SEGMENTE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
- (71) Natural Polymer International Corporation, Suite 100B, 1111 Jupiter Road, Plano, TX 75054, US
- (72) WANG, Shu, Huan, Plano, TX 75024, US
LEE, Beei-Lin, Richardson, TX 75080, US
HOSKINS, Everett, Seagoville, TX 75159, US
CHEN, Cheng-Wen, Richardson, TX 75081, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A21D 13/04** → (51) A21D 13/00
- (51) **A23C 9/12** (11) **1 241 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984168.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33521 11.12.2000
(87) WO 01/041578 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 NZ 50167699
- (54) • *MILCHPROTEINPRODUKTE UND VERFAHREN*
• *MILK PROTEIN PRODUCTS AND PROCESSES*
• *PRODUITS A BASE DE PROTEINE DE LAIT ET PROCEDES*
- (71) Bhaskar, Ganugapati Vijaya, New Ueland Dairy Research Institute, Fitzherbert West, Palmerston North, NZ
Singh, Harjinder, Massey University, Fitzherbert West, Palmerston North, New Zealand, NZ
Blazey, Neil D., Westwind Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Bhaskar, Ganugapati Vijaya, Palmerston North, NZ
Singh, Harjinder, Palmerston North, New Zealand, NZ
Blazey, Neil D., Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 241 948 A1***
A23C 19/068
(25) En (26) En
(21) 00985691.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04985 22.12.2000
(87) WO 01/047366 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930546
- (54) • *KÄSEREIFUNGSVERFAHREN*
• *CHEESE RIPENING PROCESS*
• *PROCESSUS D'AFFINAGE DE FROMAGE*
- (71) Rhodia Texel Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB
- (72) SMITH, Mark Rodney, Cheshire SK6 1PQ, GB
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- A23C 19/068** → (51) A23C 19/032
- (51) **A23G 3/30** (11) **1 241 949 A1***
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 00989548.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35468 28.12.2000
(87) WO 01/049124 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173736 P
- (54) • *LIPOPHILE AKTIVE AGENTIEN ABGEBENDER KAUGUMMI*
• *RELEASE OF LIPOPHILIC ACTIVE AGENTS FROM CHEWING GUM*
• *CHEWING GUM A LIBERATION DE PRINCIPES ACTIFS LIPOPHILES*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) URNEZIS, Philip, W., Lombard, IL 60148, US
MAZZONE, Philip, Griffith, IN 46319, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
BRUNCZEK, Michael, T., Lisle, IL 60532, US
BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US
MONEN, George, W., Woodrige, IL 60517, US
- (74) Rickard, David John, et al, iPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 241 950 A1***
A23K 1/10 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00988226.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34723 21.12.2000
(87) WO 01/047370 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473106
- (54) • *HAUSTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FLEISCHGEHALT*
• *HIGH MEAT PET FOOD COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES RICHES EN VIANDE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CHEUK, Wai, Lun, Topeka, KS 66614, US
HAYWARD, Larry, Harland, Topeka, KS 66617, US
THAWNGHMUNG, Peter, Laisui, Topeka, KS 66614, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23K 1/10** → (51) A23K 1/00
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 241 951 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00984505.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34594 20.12.2000
(87) WO 01/047371 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473543
- (54) • *HAUSTIERFUTTER ZUR BEWAHRUNG EINER NORMALEN DARMZUSTANDS*
• *PET FOOD FOR MAINTAINING NORMAL BOWEL HEALTH*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, DESTINE A MAINTENIR UN BON ETAT DE FONCTIONNEMENT DES INTESTINS*
- (71) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) NADEAU, Douglas, Brian, Topeka, KS 66617, US
JACKSON, Michelle, Lynn, Topeka, KS 66609, US
SEMJENOW, Gary, Allan, Topeka, KS 66614, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
- A23L 1/056** → (51) A61K 47/48
- (51) **A23L 1/19** (11) **1 241 952 A1***
A23P 1/16
(25) En (26) En
(21) 00988769.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12082 01.12.2000
(87) WO 01/041586 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99204257
- (54) • *HITZE-BEHANDELTE, SCHÄUMBARE O/W EMULSION*
• *HEAT TREATED, WHIPPABLE OIL IN WATER EMULSION*
• *EMULSION AQUEUSE TRAITÉE THERMIQUEMENT ET POUVANT ÊTRE TRANSFORMÉE EN CREME FOUETTÉE*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) SIKKING, Rob, Hartog Union, IDU Professional, B-2630 Aartselaar, BE
VERMEER-MOLS, Linda, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/22** → (51) B01J 13/02
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 241 953 A1***
A23P 1/02 A23P 1/12
(25) De (26) De
(21) 00983270.0 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12468 09.12.2000
(87) WO 01/043568 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961338
- (54) • *FESTE MISCHUNG VON LEBENSMITTELINHALTS- UND LEBENSMITTELZUSATZSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SOLID MIXTURE CONSISTING OF FOODSTUFF INGREDIENTS AND FOODSTUFF ADDITIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE*
• *MELANGE SOLIDE D'INGREDIENTS ET D'ADDITIFS ALIMENTAIRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) JANSSEN, Evelyn, 65931 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Ralf, 90459 Nürnberg, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 241 954 A1***
A61K 9/08 A61K 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931322.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01371 19.05.2000
(87) WO 00/070968 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906750
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PRODUKTEN FÜR SEQUENTIELLE MI-
KROERNÄHRUNG UND VERWENDUNG
DER ERHALTENEN PRODUKTE
• METHOD FOR MAKING PRODUCTS USED
IN SEQUENTIAL MICRONUTRITION AND
USES OF RESULTING PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
UTILISES EN MICRONUTRITION SEQUEN-
TIELLE ET APPLICATIONS DES PRODUITS
OBTENUS
- (71) Sante Nutrition Selection Diffusion S.a.r.l., 10, rue
de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CAENZAZZO, Elisabeth, F-94230 Cachan, FR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 241 955 A2***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 00989045.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00448 22.12.2000
(87) WO 01/047377 2001/27 05.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 28.12.1999 NO 996525
(54) • TRINKBARE OMEGA-3-ZUBEREITUNG
• DRINKABLE OMEGA-3 PREPARATION
• PREPARATION D'OMEGA-3 BUVABLE
- (71) Pronova Biocare AS, Lysaker Torg 8, 1366 Lysaker,
NO
- (72) MYHRE, Johan, N-0587 Oslo, NO
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 31/19
-
- A23L 1/303** → (51) A61K 31/19
-
- A23P 1/02** → (51) A23L 1/236
-
- A23P 1/04** → (51) B01J 13/02
-
- A23P 1/12** → (51) A23L 1/236
-
- A23P 1/16** → (51) A23L 1/19
-
- (51) **A41B 11/00** (11) **1 241 956 A1***
A43B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00920264.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00381 28.04.2000
(87) WO 00/064291 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 AU PQ000499
07.06.1999 AU PP080499
(54) • SOCKE MIT ETIKETTE
• SOCK WITH LABEL
• CHAUSSETTE MUNIE D'UNE ETIQUETTE
- (71) Calder-Poulsen, Lauren Louise, 80 Bentons Road,
Mornington, Vic 3931, AU
- (72) Calder-Poulsen, Lauren Louise, Mornington, Vic
3931, AU
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB
-
- A41B 11/00** → (51) D06F 65/00
-
- A43B 3/24** → (51) A43B 13/36
-
- A43B 5/04** → (51) A43B 13/36
-
- A43B 5/16** → (51) A43B 13/36
-
- (51) **A43B 13/36** (11) **1 241 957 A1***
A43B 3/24 A43B 5/04
A63C 17/20 A43B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00982806.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00674 20.12.2000
(87) WO 01/047387 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FR 9916511
(54) • SCHUH MIT SCHAFT, ZWISCHENSOHLE
UND TRAGENDER UNTERSTRUKTUR
• SHOE COMPRISING AN UPPER, AN INTER-
MEDIATE SOLE AND A BOTTOM SUPPORT
• CHAUSSURE COMPORTANT UNE TIGE,
UNE SEMELLE INTERMEDIAIRE ET UN
SUPPORT INFERIEUR
- (71) Baechtold, François, Rue Marterey 26, 1005
Lausanne, CH
- (72) Baechtold, François, 1005 Lausanne, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils
en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée
9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- A43B 17/00** → (51) A41B 11/00
-
- (51) **A43C 15/16** (11) **1 241 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 01996316.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05012 14.11.2001
(87) WO 02/039840 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 GB 0027750
(54) • SCHUH MIT STOLLEN
• STUDED FOOTWEAR
• ARTICLES CHAUSSANTS A CRAMPONS
- (71) TRISPORT LIMITED, 38 Amber Close Tamworth
Business Park, Amington Tamworth Staffordshire
B77 4RP, GB
- (72) KELLY, Paul, Andrew, Atherstone, Warwickshire
CV9 3AX, GB
- SHUTTLEWORTH, Lee, Paul, Hall Green,
Birmingham B28 8PH, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- A45D 24/00** → (51) A45D 29/00
-
- (51) **A45D 29/00** (11) **1 241 959 A1***
A45D 24/00 A61K 6/00
A61K 7/04 B29D 30/16
C08F 2/46 C08F 2/50
C08F 2/48 C09K 3/00
C01B 7/00 C08J 5/04
C08K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00988176.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34555 18.12.2000
(87) WO 01/043579 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466985
17.12.1999 US 466986
17.12.1999 US 467127
(54) • STRAHLUNGS HARTBARE NAGELLAKTE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• RADIATION CURABLE NAIL COATINGS AND
METHODS OF USING SAME
• VERNIS A ONGLE DURCISSANT PAR
RAYONNEMENT ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION
- (71) Gel Products, Inc., 3502 Nicholet Trail, Prescott, AZ
86305, US
- (72) LILLEY, Pamela, H., Prescott, AZ 86305, US
- PETERSON, Sarah, Laurel, DE 19956, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 241 960 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01952016.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01241 20.07.2001
(87) WO 02/039845 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 KR 2000032088
(54) • KOSMETIKBEHÄLTER
• COSMETIC CONTAINER
• CONTENANT POUR PRODUIT COSMETI-
QUE
- (71) Kim, Yoon-Hoi, 2902 Samsung borame omnitower,
395-62, Sindaebang2-dong, Dongjak-gu, Seoul
156-012, KR
- (72) Kim, Yoon-Hoi, Dongjak-gu, Seoul 156-012, KR
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
-
- A46B 5/00** → (51) C08L 23/02
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 241 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988294.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35034 20.12.2000
(87) WO 01/045533 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 20.12.1999 US 172620 P
(54) • REINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER REINIGUNGSANLAGE
• CLEANING DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE
D'UTILISATION
- (71) Brumlik, John Francois, 2312 The Strand,
Manhattan Beach, CA 90266, US
- (72) Brumlik, John Francois, Manhattan Beach, CA
90266, US

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

(51) **A47C 4/02** (11) **1 241 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988924.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03545 15.12.2000
(87) WO 01/043595 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915860

(54) • BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES MÖ-
BELSTÜCKS MIT ZWEI INEINANDERGREI-
FENDEN SEITENGESTELLEN, EINER
SITZFLÄCHE UND EINER RÜCKENLEHNE
• KIT FURNITURE CONSISTING OF TWO
VERTICAL SIDE MEMBERS, A SEAT AND A
BACK FITTING INTO ONE ANOTHER
• MEUBLE EN KIT COMPOSE DE DEUX MON-
TANTS LATÉRAUX, D'UNE ASSISE ET D'UN
DOSSIER S'EMBOITANT ENTRE EUX

(71) OM Conception (SARL), 148bis, place de la Mairie,
88700 Anglemont, FR

(72) MASSART, Olivier, F-88700 Anglemont, FR

(51) **A47C 4/54** (11) **1 241 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992266.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42417 30.11.2000
(87) WO 01/040012 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.11.1999 US 168161 P

(54) • HYGIENISCHE UND KOMFORTABELLE
STÜTZVORRICHTUNG FÜR VERSCHIEDE-
NE ZWECKE
• HEALTH AND COMFORT SUPPORT SYS-
TEM INCLUDING COMMON APPLICATION
• SYSTEME DE SOUTIEN SAIN ET CONFOR-
TABLE A APPLICATIONS MULTIPLES

(71) McCORD WINN TEXTRON INC., 645 Harvey Road,
Manchester, NH 03103, US
Moran, Scott J., 176 Highland Avenue, Winchester,
MA 01890, US

Weeks, Ryan K., 914 Batavia Avenue, Royal Dak,
MI 48067, US

(72) MORAN, Scott, J., Winchester, MA 01890, US

WEEKS, Ryan, K., Royal Oak, MI 48067, US

(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47C 17/17** (11) **1 241 964 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00972923.7 (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
(86) FI 00/00924 26.10.2000
(87) WO 01/030207 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FI 992327
28.10.1999 US 428531

(54) • SOFABETT
• SOFA BED
• CANAPE-LIT

(71) I.S. Mäkinen OY, Tammitie 14, 21410 Vanhalinna,
FI

(72) MÄKINEN, Auvo, Boca Raton, FL 33432, US

(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A47F 3/04 → (51) F25D 17/06

(51) **A47F 5/08** (11) **1 241 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987566.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04891 20.12.2000
(87) WO 01/045537 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930134

(54) • AUSSTELLUNGSVORRICHTUNG
• DISPLAY ASSEMBLY
• ENSEMBLE PRESENTOIR

(71) ARTFORM INTERNATIONAL LIMITED, Bishop
Meadow Road, Loughborough LE11 5TH, GB

(72) CROWN, Peter, Loughborough LE11 5TH, GB
SMITH, Nigel, Loughborough LE11 5TH, GB
BOWMAR, Jared, Loughborough LE11 5TH, GB

(74) Gilholm, Stephen Philip, Harrison Goddard Foote 31
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A47G 19/18 → (51) B65D 75/32

(51) **A47G 21/18** (11) **1 241 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981482.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04768 13.12.2000
(87) WO 01/043603 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929491

(54) • TRINKHALM
• IMPROVED DRINKING STRAW
• PAILLE POUR BOIRE PERFECTIONNEE

(71) Sheedy, Paul Daniel, 65 Kilmore Road, Artane,
Dublin 5, IE

(72) Sheedy, Paul Daniel, Dublin 5, IE

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

(51) **A47J 43/044** (11) **1 241 967 A1***
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 01983532.1 (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

(86) EP 01/11606 04.10.2001
(87) WO 02/032278 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 EP 00890316

(54) • KÜCHENGERÄT MIT EINEM DREHBAR IN
EINEM BEHÄLTER ANGEORDNETEN WERK-
ZEUGANTRIEB DER GEBREMST WERDEN
KANN

• KITCHEN APPLIANCE HAVING A TOOL
DRIVE MEANS WHICH CAN BE BRAKED
AND IS ROTATABLY SUPPORTED IN A CON-
TAINER

• USTENSILE DE CUISINE DOTE D'UN MECA-
NISME D'ENTRAINEMENT DE L'OUTIL QUI
PEUT ETRE FREINE ET MAINTENU EN RO-
TATION DANS UN RECIPIENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, Philips Intellectual Property &
Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

A47J 43/07 → (51) A47J 43/044

(51) **A47K 5/12** (11) **1 241 968 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993580.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03668 22.12.2000
(87) WO 01/047401 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916498

(54) • VERBESSERTE HANDWASCHVORRICHT-
TUNG
• IMPROVED HAND WASHING-DEVICE
• DISPOSITIF PERFECTIONNEE DE NET-
TOYAGE DES MAINS

(71) Genie et Environnement, 2222, Route de Grasse,
06600 Antibes, FR

(72) MERCIER, Joel, F-06410 Biot, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 18,
Cours de Verdun, 33000 Bordeaux, FR

(51) **A47K 10/12** (11) **1 241 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987473.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13339 29.12.2000
(87) WO 01/049158 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963793

(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR HANDTÜCHER
• DEVICE FOR HANGING TOWELS
• DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR SER-
VIETTES

(71) Kutzke, Harald, Thomas Mann Strasse 29, 53113
Bonn, DE

(72) Kutzke, Harald, 53113 Bonn, DE

(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A47L 5/38 → (51) F26B 3/34

(51) **A47L 9/00** (11) **1 241 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911457.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00214 15.03.2000
(87) WO 01/035807 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 KR 9951124

(54) • LENKROLLE MIT STOSSDÄMPFENDER
STRUKTUR FÜR STAUBSAUGER
• BUFFER STRUCTURED CASTOR WHEEL
FOR VACUUM CLEANER
• ROULETTE PIVOTANTE A STRUCTURE
AMORTISSANTE, POUR ASPIRATEUR

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Ji, Heon Pyeong, Pusankwangyok-shi 612-022, KR

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 9/00 → (51) A47L 9/16

(51) **A47L 9/16** (11) **1 241 971 A1***
A47L 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 00913113.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00220 16.03.2000
(87) WO 01/035809 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 KR 9950680

15.03.2000 KR 2000012960

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR STAUBSAMMELBEHÄLTER IM ZYKLONKONSTAUBSAUGER
- UNION DEVICE FOR DUST-BOX IN CYCLONE TYPE VACUUM CLEANER
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SAC A POUSSIERE A UN ASPIRATEUR A CYCLONE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) JEONG, Won Chul, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-070, KR
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 9/26 → (51) B65H 75/44

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 241 972 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00981384.1 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12839 15.12.2000
- (87) WO 01/043615 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 DE 19960591
- (54) • WAND- UND BODEN-KAVITATIONSREINIGER
- WALL AND FLOOR CAVITATION CLEANER
- NETTOYEUR PAR CAVITATION POUR MURS ET SOLS
- (71) Laser- und Medizin-Technologie GmbH, Fabbeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE
- (72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
- HIELSCHER, Harald, 14513 Teltow, DE
- MÜLLER, Gerhard, 14129 Berlin, DE
- (74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 241 973 A1***
- G01N 31/22 D06M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988272.1 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34932 22.12.2000
- (87) WO 01/047403 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173344 P
- 22.12.2000 US 746719
- (54) • VERWENDUNGS-ABHÄNGIGES INDIKATOR-SYSTEM FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
- USE-DEPENDENT INDICATOR SYSTEM FOR ABSORBENT ARTICLES
- SYSTEME INDICATEUR DEPENDANT DE L'UTILISATION POUR DES ARTICLES ABSORBANTS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ANDERSON, Ralph, L., Marietta, GA 30062, US
- CLARK, James, W., Roswell, GA 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47L 13/17 → (51) A61F 13/15

A47L 15/00 → (51) F26B 3/34

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 241 974 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00977511.5 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11039 08.11.2000
- (87) WO 01/043617 2001/25 21.06.2001

- (30) 16.12.1999 DE 19960842
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
- AUTOMATIC DISHWASHER
- LAVE-VAISSELLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
- ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 241 975 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00987581.6 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/05008 28.12.2000
- (87) WO 01/049164 2001/28 12.07.2001

- (30) 29.12.1999 GB 9930784
- (54) • LICHTQUELLE FÜR BOROSKOPE UND ENDOSKOPE
- LIGHT SOURCE FOR BORESCOPES AND ENDOSCOPES
- SOURCE LUMINEUSE POUR ENDOSCOPES
- (71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB

- (72) ROSS, Ian Michael, Leigh-on-Sea, Essex SS9 3QF, GB
- PARIS, Nicki John, Westcliff-on-Sea, Essex SS0 8AA, GB
- ROBINSON, Christopher Paul, Basildon, Essex SS16 4BE, GB
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 241 976 A1***
- G06F 3/00 A61B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00987012.2 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/03728 17.10.2000
- (87) WO 01/034021 2001/20 17.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19954047
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON MEHRDIMENSIONALEN AUGENBEWEGUNGEN SOWIE MARKIERUNGS-TINKTUR HIERFÜR
- METHOD AND ASSEMBLY FOR DETECTING MULTI-DIMENSIONAL EYE MOVEMENTS AND A STAINING TINCTURE THEREFOR
- PROCÉDE ET AGENCEMENT POUR LA DÉTECTION DE MOUVEMENTS OCULAIRES MULTIDIMENSIONNELS AINSI QUE TEINTURE DE MARQUAGE POUR CE PROCÉDE ET CET AGENCEMENT

- (71) Chronos Vision GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) CLARKE, Andrew, A., 14163 Berlin, DE
- (74) Willems, Volker, Rathausstrasse 28, 82024 Taufkirchen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 977 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00950375.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19370 14.07.2000
- (87) WO 01/003578 2001/03 18.01.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 14.07.1999 US 352056
- (54) • KLASSIFIKATION VON SIGNALLEN MIT EINEM KREUZKANAL-TIMING-ALGORITHMUS

- SIGNAL CLASSIFICATION USING CROSS CHANNEL TIMING ALGORITHM
- CLASSIFICATION DE SIGNAUX AU MOYEN D'ALGORITHME DE CHRONOMETRAGE DE CANAUX CROISES
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) HSU, William, Ann Arbor, MN 48105, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 978 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959852.5 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/24254 01.09.2000
- (87) WO 01/047409 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 US 472673

- (54) • MINIMALINVASIVE KOMPLETTE GEWEBEHEILUNG
- MINIMALLY INVASIVE INTACT RECOVERY OF TISSUE
- REPARATION TISSULAIRE COMPLETE PEU EFFRACTIVE
- (71) Neothermia Corporation, One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- EGGERS, Eric, A., Columbus, OH 43221, US
- EGGERS, Andrew, R., Ostrander, OH 43061, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (71) Neothermia Corporation, One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- EGGERS, Eric, A., Columbus, OH 43221, US
- EGGERS, Andrew, R., Ostrander, OH 43061, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 979 A1***
- G01N 21/64
- (25) De (26) De
- (21) 00979245.8 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 00/00321 30.11.2000
- (87) WO 01/043628 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 AT 210699
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÖRTLICHEN VERTEILUNG EINER MESSGRÖSSE
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LOCAL DISTRIBUTION OF A MEASURING PARAMETER
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉPARTITION LOCALE D'UNE GRANDEUR DE MESURE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 980 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00984258.4 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33677 13.12.2000
- (87) WO 01/049168 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 473652
- (54) • NICHTINTENSIVE ÜBERWACHUNG HÄMODYNAMISCHER PARAMETER
- NON-INVASIVELY MONITORING HEMODYNAMIC PARAMETERS
- SURVEILLANCE NON INVASIVE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES

- (71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL
- (72) AKSELROD, Solange, 51905 ramat ilan, IL SCHECHTER, Amir, Kfar Saba 44280, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986752.4 (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
(86) US 00/35332 22.12.2000
(87) WO 01/047411 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 24.12.1999 US 173083 P
(54) • *DYNAMISCHE BRANDBREITENÜBERWACHUNG UND -ANPASSUNG ZUR FERNKOMMUNIKATION MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *DYNAMIC BANDWIDTH MONITOR AND ADJUSTER FOR REMOTE COMMUNICATIONS WITH A MEDICAL DEVICE*
• *MONITEUR ET REGLEUR DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE POUR COMMUNICATIONS A DISTANCE AVEC UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) NELSON, Chester, G., Plymouth, MN 55446, US
STAUFFER, Ronald, A., Princeton, MN 55371, US
STOMBERG, Charles, R., Forest Lake, MN 55025, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 241 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988143.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34425 19.12.2000
(87) WO 01/047410 2001/27 05.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 24.12.1999 US 173082 P
(54) • *INTEGRIERTES SOFTWARESYSTEM ZUR INSTALLATION UND VERWALTUNG IN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *INTEGRATED SOFTWARE SYSTEM FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INSTALLATION AND MANAGEMENT*
• *SYSTEME LOGICIEL INTEGRE DESTINE A L'INSTALLATION ET A LA GESTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) MERRY, Randy, L., Maple Grove, MN 55311, US
HODGES, Andrew, C., Blaine, MN 55434, US
LINBERG, Kurt, R., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 3/113

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 241 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985758.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00871 28.12.2000
(87) WO 01/049160 2001/28 12.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.12.1999 IL 13378099
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANALYSE VON PERIODISCHEN ODER SEMI-PERIODISCHEN SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING A PERIODIC OR SEMI-PERIODIC SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER UN SIGNAL PERIODIQUE OU SEMI-PERIODIQUE*
- (71) B.S.P. Biological Signal Processing Ltd., Building 4, Kiryat Atidim, P.O. Box 58099, Tel Aviv 61580, IL
- (72) BEKER, Amir, 48054 Rosh Ha'ayin, IL
HASSON, Assaf, 65228 Tel Aviv, IL
BEN DAVID, Tamir, 69080 Tel Aviv, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/04 → (51) H04M 11/00

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 241 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993492.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04880 20.12.2000
(87) WO 01/045555 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930025
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER WEHEN BEI MENSCH ODER TIER*
• *DEVICE FOR PREDICTION OF HUMAN OR MAMMALIAN LABOUR*
• *DISPOSITIF DE PREDICTION DU TRAVAIL CHEZ UN HUMAIN OU UN MAMMIFERE*
- (71) Jopejo Limited, 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 3AR, GB
- (72) SIMPSON, Nigel, A., B. University of Leeds, Leeds LS2 9NS, GB
WALKER, James, J. University of Leeds, Leeds LS2 9NS, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 241 985 A1***
A61B 17/52 (11) **H01F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 00989577.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35554 28.12.2000
(87) WO 01/047415 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173240 P
20.09.2000 US 234002 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR NICHTINVASIVEN ANALYSE VON BLUTGLUCOSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE ANALYSIS OF BLOOD GLUCOSE*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A L'ANALYSE NON INVASIVE DE LA GLYCEMIE*
- (71) Pindi Products, Inc., 500 Winchester Drive, Reno, NV 89506, US

- (72) FULLER, Milton, E., Reno, NV 89506, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 241 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983917.6 (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
(86) US 00/32985 06.12.2000
(87) WO 01/041640 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 169976 P
(54) • *VERWENDUNG VON POLY-NITROXYL-FUNKTIONALISIERTEN DENDRIMERN ALS KONTRASTMITTEL ZUR MRI-BILDGEBUNG VON GELENKEN*
• *USE OF POLY-NITROXYL-FUNCTIONALIZED DENDRIMERS AS CONTRAST ENHANCING AGENTS IN MRI IMAGING OF JOINTS*
• *UTILISATION DE DENDRIMERES POLY-NITROXYLES FONCTIONNALISES COMME AGENTS DE RENFORT DE CONTRASTE DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE D'ARTICULATIONS*
- (71) University of Maryland- Baltimore, Office of Research & Development, 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) ROSEN, Gerald, M., Lutherville, MD 21093, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61B 5/055 → (51) A61B 6/04

A61B 5/08 → (51) A61B 8/12

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 241 987 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 00989128.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02628 20.12.2000
(87) WO 01/045563 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904663
(54) • *GERÄT ZUR KOMPRESSION DER NACKENWIRBELSÄULE ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *DEVICE FOR COMPRESSION OF THE NECK SPINE FOR MEDICAL IMAGING PURPOSES*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA COMPRESSION DE LA PROTUBERANCE OCCIPITALE A DES FINS D'IMAGERIE MEDICALE*
- (71) Danielsson, Barbro, Almvägen 28, 437 40 Lindome, SE
Nicklasson, Thomas, Kuttervägen 39, 439 35 Onsala, SE
Willen, Jan A.G., Krikonvägen 19, 435 43 Mölnlycke, SE
- (72) Danielsson, Barbro, 437 40 Lindome, SE
Nicklasson, Thomas, 439 35 Onsala, SE
Willen, Jan A.G., 435 43 Mölnlycke, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61B 6/04** (11) **1 241 988 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 00989129.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02629 20.12.2000
(87) WO 01/045564 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904662
(54) • GERÄT ZUR KOMPRESSION DER UNTE-
REN GLIEDMASSEN ZUR MEDIZINISCHEN
BILDGEBUNG
• DEVICE FOR COMPRESSION OF THE
LOWER EXTREMITIES FOR MEDICAL IMAG-
ING PURPOSES
• DISPOSITIF DE COMPRESSION DES EX-
TREMITES INFÉRIEURES A DES FINS
D'IMAGERIE MEDICALE
(71) Danielsson, Barbro, Almvägen 28, 437 40
Lindome, SE
Nicklasson, Thomas, Kuttervägen 39, 439 35
Onsala, SE
Willen, Jan A.G., Krikonvägen 19, 435 43
Mölnlycke, SE
(72) Danielsson, Barbro, 437 40 Lindome, SE
Nicklasson, Thomas, 439 35 Onsala, SE
Willen, Jan A.G., 435 43 Mölnlycke, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61B 6/04** (11) **1 241 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974516.5 (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
(86) GB 01/04563 11.10.2001
(87) WO 02/030284 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025015
(54) • PATIENTENLIEGEVORRICHTUNG MIT
RÖNTGENCASSETTE
• PATIENT SUPPORT APPARATUS WITH X-
RAY CASSETTE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT
(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow
Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley West Midlands DY3 3AF,
GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312
Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **A61B 6/04** (11) **1 241 990 A1***
A61G 13/02
(25) En (26) En
(21) 01979751.3 (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

(86) US 01/31921 12.10.2001
(87) WO 02/032312 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688518
(54) • SCHWENKMECHANISMUS FÜR MOBILEN
PATIENTENTISCH
• MOBILE IMAGING TABLE PIVOT MECHA-
NISM
• MECANISME DE PIVOT DE TABLE D'IMAGE-
RIE MOBILE
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710
Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) PATTEE, Jeffrey, Wayne, Salt Lake City, UT 84103,
US

HANOVER, Barry, Keith, Salt Lake City, UT 84108,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 241 991 A1***
A61B 5/08

(25) En (26) En
(21) 00972640.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00603 31.10.2000
(87) WO 01/032082 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DK 158699
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION
DER ÖFFNUNG EINER PASSAGE IN EINER
KÖRPERHÖHLE
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
OPENING OF PASSAGE IN BODILY CAVITY
• DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT
DE DETECTER L'OUVERTURE D'UN PAS-
SAGE DANS UNE CAVITE CORPORELLE
(71) Rhinometrics A/S, 9 Industrivej, 3540 Lyngø, DK
(72) RASMUSSEN, Steen Brabrand, Rhinometrics A/S,
3540 Lyngø, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen
58, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 17/04** (11) **1 241 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988061.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33861 14.12.2000
(87) WO 01/043644 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460740
(54) • ANASTOMOSEGERÄT MIT KOMPRES-
SIONSPLETTEN UND VERWANDTE SYSTEME
• COMPRESSION PLATE ANASTOMOSIS AP-
PARATUS AND RELATED SYSTEMS
• APPAREIL D'ANASTOMOSE A PLAQUES DE
COMPRESSION ET SYSTEMES ASSOCIES
(71) Blatter, Duane D., 4220 Brockbank Way, Salt Lake
City, UT 84124, US
(72) BLATTER, Duane, D., Salt Lake City, UT 84124, US
GOODRICH, Kenneth, C., Salt Lake City, UT 84109,
US
BARRUS, Michael, C., Bountiful, UT 84101, US
BURNETT, Bruce, M., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 241 993 A1***
A61M 25/00 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00988275.4 (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

(86) US 00/34941 22.12.2000
(87) WO 01/045572 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470026
(54) • ENDOLUMINALER OKKLUSIONS-SPÜLKA-
THERETER UND VERFAHREN ZUR ANWEN-
DUNG
• ENDOLUMINAL OCCLUSION-IRRIGATION
CATHETER AND METHODS OF USE
• CATHETER POUR OCCLUSION ET IRRIGA-
TION ENDOLUMINALE, ET MODE D'UTILI-
SATION
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) JANG, Yue-Teh, Fremont, CA 94539, US

TSUGITA, Ross, Mountain View, CA 94040, US
ADDIS, Bruce, Redwood City, CA 94061, US
MAAHS, Tracy, Santa Clara, CA 95054, US
CHANG, Jean, Santa Clara, CA 95051, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 241 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989483.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35262 22.12.2000
(87) WO 01/045550 2001/26 28.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 23.12.1999 US 171703 P
(54) • ULTRASCHALLWENDLER ZUR BILDGE-
BUNG UND THERAPIE
• ULTRASOUND TRANSDUCERS FOR IMAG-
ING AND THERAPY
• TRANSDUCTEURS A ULTRASON UTILISES
EN IMAGERIE ET EN THERAPIE
(71) Therus Corporation, Suite 1255, 2025 First Avenue
Market Place Tower, Seattle, WA 98121, US
(72) WENG, Lee, Bellevue, WA 98006, US
PEROZEK, David, Mercer Island, WA 98040, US
ZHANG, Jimin, Bellevue, WA 98006, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/52 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 17/70** (11) **1 241 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990839.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03727 28.12.2000
(87) WO 01/049192 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916662
(54) • VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR
STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• DEVICE AND ASSEMBLY FOR INTERVERTE-
BRAL STABILISATION
• DISPOSITIF ET ENSEMBLE INTERVERTE-
BRAUX DE STABILISATION
(71) Graf, Henry, 8 rue Duquesne, F-69006 Lyon, FR
(72) Graf, Henry, F-69006 Lyon, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **1 241 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946048.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01871 30.06.2000
(87) WO 01/001875 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908497
(54) • BOHRVERFAHREN UND GERÄT ZUR POSI-
TIONIERUNG EINER PEDIKELSCHRAUBE
• DRILLING METHOD AND INSTRUMENT FOR
SETTING A PEDICLE SCREW
• PROCEDE DE FORAGE ET INSTRUMENT
POUR LA MISE EN PLACE D'UNE VIS PEDI-
CULAIRE
(71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012
Paris, FR

- (72) Bolger, Ciaran, Frampton Cotterel, Bristol BS 362 NE, GB
Bolger, John, Rath Farnham, Dublin 16, IE
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 241 997 A1***
A61N 5/02 A61F 7/12
(25) Sv (26) En
(21) 00987941.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02648 22.12.2000
(87) WO 01/049195 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904800
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PROSTHATAGEWEBE
• METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF PROSTATE TISSUE
• METHODE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DU TISSU PROSTATIQUE
- (71) Prostalund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE
- (72) BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 Lund, SE
SCHELIN, Sonny, S-380 30 Rockneby, SE
- (74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 241 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99964747.2 (22) 30.12.1999
(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) FR 99/03323 30.12.1999
(87) WO 01/049198 2001/28 12.07.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UND ZUR IDENTIFIZIERUNG KLEINER IMPLANTATE
• DEVICE FOR HANDLING AND IDENTIFYING SMALL IMPLANTS
• DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION ET L'IDENTIFICATION DE PETITS IMPLANTS
- (71) Biotech International (SARL), 305, allées de Craponne, 13300 Salon de Provence, FR
- (72) IMPELLIZZERI, Frédéric, F-13300 Salon de Provence, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **1 241 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993163.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04198 27.11.2000
(87) WO 01/037749 2001/22 31.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 26.11.1999 DE 19957075
26.11.1999 DE 19957074
26.11.1999 DE 19957060
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON ZÄHNEN
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING TEETH
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DENTS
- (71) Franz, Udo, Hamburgerstrasse 22, 39124 Magdeburg, DE
- (72) FRANZ, Udo, 39124 Magdeburg, DE
HELKE, Bernd, 39291 Hohenwarthe, DE
-
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
-
- (51) **A61C 15/02** (11) **1 242 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962129.5 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 99/00736 23.12.1999
(87) WO 01/047430 2001/27 05.07.2001
- (54) • ZAHNREINIGUNGSGERÄT
• TOOTH CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES DENTS
- (71) Dentamin A/S, Epicenter, Byevej 1, 8543 Hornslet, DK
- (72) SORENSEN, Henning, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 242 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987380.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12491 11.12.2000
(87) WO 01/049095 2001/28 12.07.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.12.1999 DE 19964081
- (54) • STREIFENFÖRMIGES IMPLANTAT
• STRIP-LIKE IMPLANT
• IMPLANT DE TYPE BANDE
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
- (72) SUMP, Raimo, 19057 Schwerin, DE
WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
- (74) Both, Georg, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 242 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989579.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35556 27.12.2000
(87) WO 01/049215 2001/28 12.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.12.1999 US 476159
- (54) • EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN
• EMBOLIC PROTECTION DEVICES
• DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) BOYLE, William, J., Fallbrook, CA 92028, US
BURKETT, David, H., Temecula, CA 92591, US
DENISON, Andy, E., Temecula, CA 92592, US
HUTER, Benjamin, C., Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, C., Temecula, CA 92592, US
KOKISH, Arkady, Los Gatos, CA 95030, US
STALKER, Kent, C., B., San Marcos, CA 92069, US
WANG, Chicheng, Sunnyvale, CA 94086, US
WHITFIELD, John, D., Temecula, CA 92592, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907012.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01712 19.01.2000
(87) WO 01/049211 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 473618
- (54) • GEFÄSSTRANSPLANTATE UND VERFAHREN ZUM ÜBERBRÜCKEN EINER SEITWÄRTIGEN GEFÄSSVERZWEIGUNG
• VASCULAR GRAFTS AND METHODS FOR BRIDGING A VESSEL SIDE BRANCH
• GREFFON VASCULAIRE ET PROCEDES DE RACCORDEMENT D'UNE RAMIFICATION LATERALE DE VAISSEAU
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983405.2 (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
- (86) GB 00/04946 21.12.2000
(87) WO 01/045593 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930229
18.02.2000 GB 0003888
- (54) • VASKULÄRE STENTS
• VASCULAR STENTS
• STENTS VASCULAIRES
- (71) Imperial College of Science, Technology and Medicine, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) CARO, Colin, Gerald, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
DOORLY, Denis, Joseph, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990944.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34402 18.12.2000
(87) WO 01/049212 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475393
- (54) • STENTMUSTER ZUM EINSATZ IN PERIPHÄREN BLUTGEFÄSSEN
• STENT DESIGNS FOR USE IN PERIPHERAL VESSELS
• CONCEPTIONS D'EXTENSEURS DESTINES AUX VAISSEAUX PERIPHERIQUES
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
FITZ, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94086, US
PATEL, Anuja, San Jose, CA 95132, US
TARAPATA, Christopher, J., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61F 2/08** → (51) A61L 27/26

(51) **A61F 2/16** (11) **1 242 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973903.8 (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
(86) US 00/29547 27.10.2000
(87) WO 01/035869 2001/21 25.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431284
(54) • *DREHBARE EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAOKULARLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ROTATABLE IOL INSERTION APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*
• *APPAREIL A INSERER PAR ROTATION UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE ET MODE D'EM- PLOI*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) FARMER, Christopher G., London SW12 9LW, GB
KERRIDGE, David, Newburgh Fife KY14 6JF, GB
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 242 007 A1***
B29D 11/02
(25) En (26) En
(21) 00993584.2 (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
(86) US 00/34952 21.12.2000
(87) WO 01/047437 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173894 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND- LUNG BEI EINER SCHWIMMENDEN PHAKISCHEN, LICHTBRECHENDEN LINSE*
• *METHODS OF SURFACE TREATMENT FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF A FLOATING PHAKIC REFRACTIVE LENS DE- SIGN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PERMETTANT D'AMELIORER LES RESUL- TATS D'UNE CONCEPTION DE LENTILLE DE REFRACTION PHAKIQUE FLOTTANTE*

(71) Medennium, Inc., 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) VALYUNIN, Igor, Laguna Miguel, CA 92677-9021, US
WILCOX, Christopher, D., Mission Viejo, CA 92691-5411, US
ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92604-4619, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61F 2/18 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 2/30** (11) **1 242 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983081.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00697 14.12.2000
(87) WO 01/045595 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.12.1999 DK 99018
(54) • *PROSTATAVORRICHTUNG*
• *A PROSTHETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE*
(71) Cartifical A/S, Medico chemical Lab. ApS, Fruebjergvej 3, Symbion, 2100 Koebenhavn, DK

(72) PEDERSEN, Walther, Batsberg, DK-2100 Koebenhavn, DK
STEENSTRUP, Frederik, Resen, DK-2200 Koebenhavn N, DK
OLSEN, Ole, Ingemann, DK-2920 Charlottenlund, DK
JAKOBSEN, Lene, Diness, DK-1622 Koebenhavn V, DK
VRAA, Erik, DK-2100 Koebenhavn, DK
LAURITZEN, Jes, Bruun, DK-3520 Farum, DK
BECHGAARD, Klaus, DK-2100 Koebenhavn, DK
(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 2/30 → (51) A61L 27/26

(51) **A61F 5/00** (11) **1 242 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984404.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33987 15.12.2000
(87) WO 01/045599 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469959
07.03.2000 US 520110
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR GEWEBESENISIBILI- SIERUNG WEIBLICHER PERSONEN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG DIESER VERBINDUNGEN*
• *TISSUE SENSITIZING COMPOUNDS FOR FEMALES WITH METHODS AND APPARA- TUS FOR THE DELIVERY OF THESE COM- POUNDS*
• *COMPOSES STIMULANT LES TISSUS ET PROCEDES ET APPAREILS POUR LEUR APPLICATION*
(71) 40 J'S, LLC, 110 Stanberry Ridge, Ft. Thomas, KY 41075, US
(72) THOMPSON, Ronald, J., Ft. Thomas, KY 41075, US
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61F 5/00 → (51) A61F 13/15

A61F 5/01 → (51) A61F 5/04

(51) **A61F 5/04** (11) **1 242 010 A1***
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 00985536.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04747 18.12.2000
(87) WO 01/043671 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929944
(54) • *KNOCHENBRUCHSTÜTZE*
• *FRACTURE BRACE*
• *ATTELLE POUR FRACTURE*
(71) Grampian University Hospitals NHS Trust, Foresterhill House, Ashgrove Road West, Aberdeen, AB25 2ZB, GB
(72) WARDLAW, Douglas, Netherly Stonehaven, GB
(74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 5/455 → (51) A61F 13/15

A61F 5/48 → (51) A61F 13/15

A61F 7/12 → (51) A61B 18/18

(51) **A61F 13/00** (11) **1 242 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948836.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19840 21.07.2000
(87) WO 01/008618 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365626
(54) • *HANDGELENKBAND*
• *WRIST BRACE*
• *GAINE DE POIGNET*
(71) Beiersdorf Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) BELL, Jessica, Ann, Mason, OH 45050, US
TAYLOR, Richard, Cincinnati, OH 45245, US
BUSCHBACHER, Ralph, Michael, Carmel, IN 46033, US
(74) Wilke, Jochen, c/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 242 012 A1***
A61F 13/02 A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 00980651.4 (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
(86) US 00/32043 22.11.2000
(87) WO 01/037770 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167535 P
(54) • *VERBESSERTES TRANSDERMALES VER- ABREICHUNGSSYSTEM ZUR EMPFÄNGNIS- VERHÜTUNG UND VERFAHREN*
• *IMPROVED TRANSDERMAL CONTRACEP- TIVE DELIVERY SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET METHODE D'ADMINISTRA- TION DE CONTRACEPTION TRANSDERMI- QUE AMELIORE*
(71) Agile Therapeutics, Inc., One Tower Bridge, Suite 1350, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) CHIEN, Te-Yen, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Duffy, Assumpta Dymna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 13/00 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/02** (11) **1 242 013 A1***
A61K 9/20 A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 00972083.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28113 12.10.2000
(87) WO 01/030288 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428071
(54) • *BUKKALE TRANSMUKOSALE ARZNEIDAR- REICHUNG UNTER VERWENDUNG EINER FESTEN LÖSUNG*
• *ORAL TRANSMUCOSAL DRUG DOSAGE USING SOLID SOLUTION*
• *FORME GALENIQUE TRANSMUCOSALE ORALE UTILISANT UNE SOLUTION SOLIDE*
(71) Anesta Corporation, 4745 Wiley Post Way, Plaza 6, Suite 650, US
(72) ZHANG, Hao, Midvale, UT 84047, US
CROFT, Jed, Morgan, UT 84050, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970948.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28605 16.10.2000
(87) WO 01/028482 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159562 P
11.10.2000 US 685610

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON MECHANISCHEN VERSCHLÜSSEN AN ABSORBIERENDE ARTIKEL UND DIE SICH ERGEBENDEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
• *METHOD FOR ATTACHING MECHANICAL FASTENERS TO ABSORBENT ARTICLES AND THE RESULTING ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCEDE DE FIXATION D'ATTACHES MECANIKQUES A DES ARTICLES ABSORBANTS ET ARTICLES ABSORBANTS AINSI OBTENUS*

(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
(72) JOHNSON, Betsy, GA 30092, US
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975708.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01338 10.11.2000
(87) WO 01/034080 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.11.1999 CA 2289313

(54) • *WASCHBARER, WASSERDICHTER, ATMUNGSAKTIVER STOFF UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *LAUNDERABLE, LEAK-PROOF, BREATHABLE FABRIC AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *TISSU LAVABLE, ETANCHE, RESPIRANT ET ARTICLES REALISES DANS LEDIT TISSU*

(71) TRI-SIS INC., R.R. #2, Civic #16705, Lunenburg, Ontario, K0C 1R0, CA
(72) FILTEAU, Martin, Saint-Hyacinthe Québec J2S 1H9, CA
NANTEL, Rene, Saint-Hyacinthe Québec J2S 1H9, CA
SHAO, Yun, Saint-Hyacinthe Québec J2S 1H9, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 016 A1***
A61F 5/00 A61F 13/00
A61F 5/48 A01K 37/00
A01K 21/00 A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 00977292.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41037 29.09.2000
(87) WO 01/024753 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410597

(54) • *WINDEL UM WUNDGELEGENE STELLEN ZU VERMEIDEN*

• *DIAPER TO ELIMINATE BED SORES*
• *COUCHE POUR ELIMINER LES ESCARRES DE DECUBITUS*

(71) Lapointe, Lynn, 12141 Ryzner Drive, Belleville, MI 48111, US
(72) Lapointe, Lynn, Belleville, MI 48111, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 017 A1***
D04H 1/70
(25) En (26) En
(21) 00978767.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31627 17.11.2000
(87) WO 01/035886 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166489 P
12.06.2000 US 211090 P
12.06.2000 US 211091 P

(54) • *ABSORBIERENDE KERNE MIT EINEM Y-DICHTEGRADIENTEN*
• *ABSORBENT CORES WITH Y-DENSITY GRADIENT*
• *PARTIES CENTRALES ABSORBANTES A GRADIENT DE DENSITE Y*

(71) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Street, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ERSPAMER, John, P., Lakeland, TN 38002, US
DUTKIEWICZ, Jacek, K., Cordova, TN 38018, US
BOEHMER, Brian, E., Bartlett, TN 38135, US
WAHAL, Sanjay, Cordova, TN 38018, US
HOOD, Ryan, K., Memphis, TN 38111, US
KALMON, Michael, Atoka, TN 38004, US
BAKER, John, Perry, Memphis, TN 38104, US
CAMPBELL, Alan, Jeffrey, Germantown, TN 38104, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982288.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32548 29.11.2000
(87) WO 01/037772 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 EP 99123656
10.12.1999 EP 99124637
04.04.2000 EP 00107272

(54) • *UNTER HOHEM DRUCK KOLLABIERBARES FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSELEMENT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING LIQUID HANDLING MEMBER WHICH COLLAPSES UNDER HIGH PRESSURES*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN ELEMENT DE TRAITEMENT DES LIQUIDES QUI S'AFFAISSE SOUS DES PRESSIONS ELEVEES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE
LANKHOF, John, Peter, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE
LANKHOF, John, Peter, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983770.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32373 28.11.2000
(87) WO 01/037771 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 EP 99123656
04.04.2000 EP 00107272

(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT DER FÄHIGKEIT FÄKALIEN ZU HANDHABEN UND SPEICHERN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING THE ABILITY TO ACQUIRE AND STORE FECAL MATERIAL*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POUVANT RECEVOIR ET STOCKER DES MATIERES FECALES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
LANKHOF, John, Peter, 61352 Bad Homburg, DE
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986572.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34474 19.12.2000
(87) WO 01/045612 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471929

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ELASTISCHEM MATERIAL IN GEKRÜMMTEN FORMEN AUF EINER KONTINUIERLICH TRANSPORTIERTEN UNTERLAGE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING AN ELASTIC MATERIAL IN A CURVILINEAR PATTERN ON A CONTINUOUSLY MOVING SUBSTRATE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER UN MATERIAU ELASTIQUE EN CONFIGURATION CURVILIGNE SUR UN SUBSTRAT EN DEPLACEMENT CONTINU*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VOGT, Robert, Neenah, WI 54956, US
STOPHER, James, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 021 A1***
A61F 5/455
(25) En (26) En
(21) 00989353.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34742 20.12.2000
(87) WO 01/045614 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 EP 99125930

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEIT MIT DEHNBAREM KRIECHBESTÄNDIGEM INNENMATERIAL*

- LIQUID HANDLING MEMBER WITH INNER MATERIALS HAVING GOOD CREEP RECOVERY AND HIGH EXPANSION FACTOR
- ELEMENT DE TRAITEMENT DE LIQUIDES DOTE DE MATIERES INTERIEURES PRESENTANT UNE BONNE RECUPERATION AU FLUAGE ET A FACTEUR D'EXTENSION ELEVE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
- EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 65936 Frankfurt, DE
- DESAI, Fred, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 022 A1***
A47L 13/17 A61K 7/50
B32B 3/24 B32B 5/04
B32B 7/02 B32B 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00989355.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34745 20.12.2000
- (87) WO 01/045615 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 467938
20.04.2000 US 553641
31.05.2000 US 584676
- (54) • WEGWERFARTIKEL ENTHALTEND EINE MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE MEHRSCICHT-STRUKTUR
- DISPOSABLE ARTICLE COMPRISING AN APERTURED LAMINATE WEB
- ARTICLE JETABLE COMPRENANT UNE TOILE MULTICOUCHE PERFOREE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYE, Deborah, Ruth, Middlesex TW18 4RX, GB
- CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
- BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
- STRUBE, John, Brian, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962214.5 (22) 03.12.1999
- (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 99/09490 03.12.1999
- (87) WO 01/039707 2001/23 07.06.2001
- (54) • SAUGFÄHIGE STRUKTUR MIT INTEGRIERTEN PARTIKEL-SPERRSCHICHTEN
- INTERMEDIATE ABSORBENT STRUCTURE WITH INTEGRATED PARTICLE BARRIER
- STRUCTURE ABSORBANTE INTERMEDIAIRE AVEC BARRIERE ANTI-PARTICULES INTEGREE
- (71) KORMA S.p.A., Via C.M. Maggi, 13/15, 20050 Peregallo di Lesmo, IT
- (72) GERLACH, Herbert, I-24010 Ponteranca, IT
- (74) Schulz, Björn, et al, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964043.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/28514 02.12.1999
- (87) WO 01/039709 2001/23 07.06.2001
- (54) • WEGWERFKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM VLIESTOFF AUS RICHTUNGSGEBUNDENEN FASERN
- DISPOSABLE GARMENT USING NONWOVEN LAYER FORMED FROM HIGHLY ORIENTED COMPONENT FIBERS
- VETEMENT JETABLE A COUCHE NON TISSEE CONSTITUEE DE FIBRES COMPOSEES FORTEMENT ORIENTEES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ohnishi, Kazuyuki, Takaishi Osaka 592-0003, JP
- Mizutani, Yoko, Ashiya 659-0064, JP
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967250.4 (22) 09.12.1999
- (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 99/29240 09.12.1999
- (87) WO 01/041688 2001/24 14.06.2001
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINER GEMUSTERTEN GERUCHS- ODER ANTIMIKROBIELL VERMINDERNDEN SCHICHT
- DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A PATTERNED ODOR/ANTIMICROBIAL REDUCTION LAYER
- ARTICLE ABSORBANT A USAGE UNIQUE UTILISANT UNE COUCHE DESODORISANTE/ANTIMICROBIENNE A MOTIF
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RAJAGOPALAN, Vijay, 707 West Court 4, Kobe 658-0032, JP
- (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) **1 242 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967526.7 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/30627 22.12.1999
- (87) WO 01/045610 2001/26 28.06.2001
- (54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND
- ABSORBENT ARTICLE
- ARTICLE ABSORBANT
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HINOKI, Nami, Nishinomiyama Hyogo 662-0912, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 242 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967251.2 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/29241 09.12.1999
- (87) WO 01/041691 2001/24 14.06.2001
- (54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT FEUCHTIGKEITSANZEIGE
- ABSORBENT ARTICLE WITH WETNESS INDICATOR
- ARTICLE ABSORBANT AVEC INDICATEUR D'HUMIDITE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UEDA, Kimio, Higashinada-ku, Kobe 658-0053, JP
- FURUSAWA, Shinichiro, Kobe 671-1602, JP
- KAWAKAMI, Yoshihisa, Higashinada-ku 658-0032, JP
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 242 028 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00978176.6 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02257 17.11.2000
- (87) WO 01/035887 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 SE 9904199
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERHÖTER HINTERER REGION ZUR BENUTZUNG IN EINEM RIEMENHÖSCHEN
- ABSORBENT ARTICLE WITH RAISED REAR PORTION FOR USE IN A THONG GARMENT
- ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE PARTIE ARRIERE RELEVÉE UTILISABLE AVEC DES MINI-SLIPS
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) PERSSON, Charlotte, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61G 3/06** (11) **1 242 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989470.0 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35220 20.12.2000
- (87) WO 01/045625 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 172779 P
17.02.2000 US 183110 P
24.05.2000 US 206651 P
- (54) • FAHRZEUGAUSSTOSSRAMPE
- VEHICLE FLIP-OUT RAMP
- RAMPE ESCAMOTABLE DE VEHICULE
- (71) Lift-U, Division of Hogan Mfg., Inc., P.O. Box 398, Escalon, CA 95320, US
- (72) LEWIS, Cleatus, Modesto, CA 95355, US
- COHN, Alan, R., Lockeford, CA 95237, US
- MORRIS, Donald, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **1 242 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990419.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35656 29.12.2000
(87) WO 01/047340 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173428 P
(54) • *KRANKENBETT*
• *HOSPITAL BED*
• *LIT D'HOPITAL*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) OSBORN, Eugene, E., Hebron, KY 41048, US
KOENIG, John, W., Cincinnati, OH 45247, US
SUTTMANN, Glenn, C., Batesville, IN 47006, US
VISCA, Matthew, Fairfield, OH 45014, US
WILKER, Jack, Jr., Shelbyville, IN 46176, US
WELLING, Jeffrey, R., Batesville, IN 47006, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
KRAMER, Kenneth, L., St. Paul, IN 47272, US
DICKMAN, Bruce, E., Jr., Batesville, IN 47006, US
VALVANO, Dean, M., Cincinnati, OH 45247, US
KINKER, Robert, A., Jr., Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, Batesville, IN 47006, US
BATTA, Nicholas, C., Batesville, IN 47006, US
FINDLAY, James, K., Fishers, IN 46038, US
GANANCE, Francis, C., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **1 242 031 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00979119.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02290 21.11.2000
(87) WO 01/037774 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904196
(54) • *MATRATZENGEFÜGE*
• *COMBINATION MATTRESS*
• *ENSEMBLE MATELAS*
(71) Air Comfort International AB, P.O. Box 53208, 400
16 Göteborg, SE
(72) PETERSSON, Bengt, S-434 94 Vallda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61G 13/02** (11) **1 242 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979623.4 (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

(86) US 01/31561 11.10.2001
(87) WO 02/032366 2002/17 25.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 16.10.2000 US 688523
(54) • *BREMSE FÜR EINEN MEDIZINISCHEN
TISCH*
• *MEDICAL TABLE BRAKE*
• *FREIN POUR TABLE MEDICALE*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710,
Waukesha, WI 53188, US
(72) PATTEE, Jeffrey, Wayne, Salt Lake City, UT 84103,
US
ROBBINS, David, M., Sandy, UT 84092, US
KARAUS, Brett, Alan, Salt Lake City, UT 84103, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61G 13/02 → (51) A61B 6/04

(51) **A61H 23/02** (11) **1 242 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952670.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21972 11.07.2001
(87) WO 02/007582 2002/05 31.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 19.07.2000 US 619358
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZIR-
KULATIONSPROBLEMEN MIT AKUSTI-
SCHEN WELLEN*
• *METHOD FOR TREATING CIRCULATORY
DISORDERS WITH ACOUSTIC WAVES*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALA-
DIE DU SYSTEME CIRCULATOIRE AVEC
DES ONDES ACOUSTIQUES*
(71) Cassone, Alphonse, 4171 Moorecroft Street, Las
Vegas, NV 89147, US
(72) Cassone, Alphonse, Las Vegas, NV 89147, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A61J 1/03** (11) **1 242 034 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00989141.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02649 21.12.2000
(87) WO 01/045634 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904706
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *AN INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EKELIUS, Carina, S-235 92 Vellinge, SE
OHLSSON, Per- Aeke, S-221 87 Lund, SE
SELMER, Anders, S-274 91 Skurup, SE
(74) Wahlström, Christer, et al, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61J 1/03 → (51) A61M 15/00

A61J 3/07 → (51) A61K 9/48

(51) **A61J 7/04** (11) **1 242 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986644.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34729 21.12.2000
(87) WO 01/047466 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474319
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWA-
CHEN DES EINHALTENS EINER ARZNEIMIT-
TELBEHANDLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITOR-
ING PATIENT COMPLIANCE WITH MEDICA-
TION REGIMENS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA SUR-
VEILLANCE DE L'OBSERVANCE PAR LES
PATIENTS DE SCHEMAS POSOLOGIQUES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) YARIN, Paul, Cambridge, MA 02142, US
FLETCHER, Richard, Cambridge, MA 02139, US
DIPISA, Joseph, Wyckoff, NJ 07481, US

VONK, Glenn, Philander, Fuquay-Varina, NC 27526,
US
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

A61K 6/00 → (51) A45D 29/00

A61K 6/087 → (51) C08G 18/62

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

A61K 7/00 → (51) C11D 3/00

A61K 7/04 → (51) A45D 29/00

A61K 7/04 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 242 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990708.0 (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 00/12519 11.12.2000
(87) WO 01/043706 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961278
(54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN ANTI-
SCHUPPENWIRKSTOFFEN*
• *USE OF NANOSCALE ACTIVE ANTI-DAN-
DRUFF INGREDIENTS*
• *UTILISATION D'AGENTS ANTIPELLICULAI-
RES NANOMETRIQUES*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/16

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/09 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 7/13** (11) **1 242 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981378.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12807 15.12.2000
(87) WO 01/045655 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961910
(30) 29.11.2000 DE 10059292
(54) • *FESTFÖRMIGES FÄRBEMITTEL FÜR KERA-
TINFASERN*
• *SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES*
• *COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KE-
RATINE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 52064 Aachen, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
DREJA, Michael, 50931 Köln, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 242 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991201.5 (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) EP 00/12813 15.12.2000
(87) WO 01/047475 2001/27 05.07.2001
(88) 22.11.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962872
(54) • *MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALT-
GEN FASERN*

- AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS
 - AGENT POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 242 039 A1***
A61K 7/135 A61K 7/09
A61K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00991245.2 (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
- (86) EP 00/13087 21.12.2000
(87) WO 01/047486 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962869
- VERRINGERUNG DER HAARSCHÄDIGUNG BEI OXIDATIVEN PROZESSEN
 - REDUCING DAMAGE TO HAIR DURING OXIDATIVE PROCESSES
 - DIMINUTION DE L'ALTERATION DES CHEVEUX DUE AUX PROCESSUS D'OXYDATION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 242 040 A2***
A61K 7/48 A61K 7/06
A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 00987382.9 (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 00/12512 11.12.2000
(87) WO 01/047471 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 27.12.1999 US 472488
- ZAHNPASTA TRÄGER-MISCHUNGEN ENTHALTEND ETHOXYLIERTEN MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN
 - CARRIER BLENDS FOR DENTIFRICES COMPRISING ETHOXYLATED POLYHYDRIC ALCOHOLS
 - MELANGE D'EXCIPIENTS POUR DENTIFRICES COMPRENANT DES ALCOOLS ETHOXYLES POLYHYDRICIQUES
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) GOPALKRISHNAN, Sridhar, Grosse Ile, MI 48138, US
GUINEY, Kathleen, M., Wyandotte, MI 48192, US
- (74) Meyer, Udo, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 242 041 A2***
A61K 7/48 A61K 7/06
A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 00991161.1 (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 00/12513 11.12.2000
(87) WO 01/047472 2001/27 05.07.2001

- (88) 02.05.2002
(30) 27.12.1999 US 472471
- (54) • WÄSSRIGE GELS DIE ETHOXYLIERTEN MEHWERTIGEN ALKOHOLEN ENTHALTEN
- AQUEOUS GELS COMPRISING ETHOXYLATED POLYHYDRIC ALCOHOLS
 - GELS AQUEUX COMPRENANT DES ALCOOLS POLYHYDRICIQUES ETHOXYLES
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) GOPALKRISHNAN, Sridhar, Grosse Ile, MI 48138, US
HOLLAND, Richard, J., Flanders, NJ 07826, US
DAILEY, James, S., Grosse Ile, MI 48138, US
GUINEY, Kathleen, M., Wyandotte, MI 48192, US
- (74) Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 242 042 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993495.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12656 13.12.2000
(87) WO 01/045659 2001/26 28.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 22.12.1999 DE 19961935
- ZAHNREINIGUNGSMITTEL
 - MEANS FOR CLEANING TEETH
 - PRODUIT DE NETTOYAGE POUR LES DENTS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/28** (11) **1 242 043 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993685.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03591 19.12.2000
(87) WO 01/049241 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916698
- ZAHNPFLEGGEMITTEL
 - BUCCO-DENTAL HYGIENE
 - COMPOSITION D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE
- (71) Dana, Jean-Dominique, 1609, chemin St. Bernard, 06220 Vallauris, FR
Garelli-Milius, Nathalie, 24, boulevard Joseph Garnier, 06000 Nice, FR
- (72) Dana, Jean-Dominique, 06220 Vallauris, FR
Garelli-Milius, Nathalie, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, et al, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A61K 7/28 → (51) A61K 38/44

A61K 7/32 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 242 044 A2***
A61K 7/06 C07C 219/08
C07C 219/06
- (25) En (26) En
(21) 00954855.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01281 08.09.2000
(87) WO 01/017486 2001/11 15.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 09.09.1999 IT MI991898
- DEANOL ODER DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUT-ABBAU UND ALOPEZIE
 - DEANOL OR DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF SKIN IMPAIRMENTS AND BALDNESS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE INTENSIF DE DEGRADATION CUTANEE ET DE LA CALVITIE PAR APPLICATION DE DEANOL OU DE DERIVES DE CE COMPOSE
- (71) Ghisalberti, Carlo, Rua Luis Dias 85/61, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Ghisalberti, Carlo, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 242 045 A2***
A61K 7/06 A61K 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988910.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03530 14.12.2000
(87) WO 01/045648 2001/26 28.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 21.12.1999 FR 9916166
- VERWENDUNG EINES EXTRAKTES DER GATTUNG VACCINIUM ALS ANTI-GYCATIONS-AGENZ
 - USE OF AN EXTRACT OF AT LEAST ONE VACCINIUM-TYPE PLANT AS AN ANTI-GLYCATION AGENT
 - UTILISATION D'UN EXTRAIT DU GENRE VACCINIUM COMME AGENT ANTI-GLYCATION
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PAGEON, Hervé, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Allab, Myriam (FR), et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) B01F 17/00

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 242 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983144.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11391 14.11.2000
(87) WO 01/043719 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929972
- HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND KATIONISCHE TENSIDE
 - HAIR TREATMENT COMPOSITION COMPRISING CATIONIC SURFACTANTS

- COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) GILES, Colin, Christopher, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61F 13/15
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 9/08** → (51) A23L 1/30
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 242 047 A1***
A61K 9/48 A61K 47/22
A61K 31/215
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00990848.4 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03738 29.12.2000
- (87) WO 01/049262 2001/28 12.07.2001
- (30) 31.12.1999 FR 9916807
- (54) • FENOFIBRATHALTIGE GALENISCHE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FENOFIBRATE GALENIC FORMULATIONS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• FORMULATIONS GALENIQUES DU FENOFIBRATE ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION
- (71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (72) LEMUT, Josiane, F-21000 Dijon, FR
BLOUQUIN, Pascale, F-21240 Talant, FR
REGINAULT, Philippe, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie, 158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 242 048 A1***
A61K 9/14 A61K 9/72
- (25) En (26) En
(21) 00988840.5 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01151 28.12.2000
- (87) WO 01/049263 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 FI 992820
- 06.10.2000 FI 20002217
- (54) • PARTIKEL ZUR INHALATION
• INHALATION PARTICLES
• PARTICULES POUR INHALATION
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) WATANABE, Wiwik, FIN-02150 Espoo, FI
AHONEN, Petri, FIN-09630 Koisjärvi, FI
KAUPPINEN, Esko, FIN-00730 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Raoul, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
BROWN, David, FIN-00500 Helsinki, FI
JOKINIEMI, Jorma, FIN-01620 Vantaa, FI
MUTTONEN, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 38/28
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 242 049 A1***
A61K 38/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 00986510.6 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34318 13.12.2000
- (87) WO 01/041741 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 170448 P
05.04.2000 US 543608
30.05.2000 US 583200
- (54) • HLA CLASS I A2 TUMOR ASSOZIIERTE ANTIGEN PEPTIDE UND IMPFSTOFFE
• HLA CLASS I A2 TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN PEPTIDES AND VACCINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE VACCINS ET PEPTIDES D'ANTIGENE ASSOCIES A UNE TUMEUR DE HLA-A2 DE CLASSE I
- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FIKES, John, San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
CELIS, Esteban, Rochester, MN 55902, US
KEOGH, Elissa, San Diego, CA 92121, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 242 050 A2***
A61K 31/711 A61K 31/713
A61K 38/00 A61K 38/16
A61K 39/395 A61K 48/00
C07H 21/04 C07K 2/00
C07K 16/00 C12N 15/12
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 00990262.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34663 21.12.2000
- (87) WO 01/046455 2001/26 28.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 21.12.1999 US 172991 P
- (54) • FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE DURCH SURVIVIN
• SURVIVIN PROMOTION OF ANGIOGENESIS
• STIMULATION DE L'ANGIOGEN SE PAR L'UTILISATION DE SURVIVINE
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) ALTIERIA, Dario, C. Boyer Cen.for Molec.Med.RM 436B, 295 CONGRESS AVENUE New Haven, CT 06536, US
SESSA, William, C. Boyer Ce.for Molec.Med. RM 436D, 295 Congress Avenue New Haven, CT 06536, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 242 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984355.8 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33867 14.12.2000
- (87) WO 01/043723 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170685 P
20.03.2000 US 190649 P
- (54) • NEUE FORMEN VON PRAVASTATIN NATRIUM
• NOVEL FORMS OF PRAVASTATIN SODIUM
• NOUVELLES FORMES DE PRAVASTATINE SODIQUE
- (71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4027 Debrecen, HU
ARVAI, Edit, Nagyne, H-4029 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, Rehovot, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 242 052 A1***
A61K 9/127 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/88
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 00986605.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34603 20.12.2000
- (87) WO 01/047496 2001/27 05.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 173576 P
- (54) • HISTIDIN COPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• HISTIDINE COPOLYMER AND METHODS FOR USING SAME
• COPOLYMERE D'HISTIDINE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Mixson, A. James, 15620 Thistlebridge Drive, Rockville, MD 20853, US
- (72) Mixson, A. James, Rockville, MD 20853, US
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/12
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 38/28
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 242 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990484.8 (22) 03.11.2000
- (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 00/41845 03.11.2000
- (87) WO 01/034120 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 438656
- (54) • APPARAT UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN AUF BASIS EINER IN-LINE LÖSUNGSMITTEL EXTRAKTION
• APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING MICROPARTICLES USING IN-LINE SOLVENT EXTRACTION
• APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE MICROPARTICULES AU MOYEN D'EXTRACTION DIRECTE PAR SOLVANT
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US

- (72) LYONS, Shawn, L., Cincinnati, OH 45238, US
WRIGHT, Steven, G., Madeira, OH 45243, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 9/20** → (51) A61F 13/02
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/485
-
- (51) **A61K 9/30** (11) **1 242 054 A2***
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 00990954.0 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34821 20.12.2000
(87) WO 01/049270 2001/28 12.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 30.12.1999 US 475750
- (54) • GERUCHSMASKIERENDER ÜBERZUG FÜR EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• ODOR-MASKING COATING FOR A PHARMACEUTICAL PREPARATION
• ENROBAGE MASQUANT LES ODEURS POUR PREPARATION PHARMACEUTIQUE
- (71) Ancile Pharmaceuticals, Inc., 9381 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUE, I-Lan, T., San Jose, CA 95129, US
WANG, Pou-Hsiung, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **A61K 9/36** (11) **1 242 055 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00983435.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01920 20.12.2000
(87) WO 01/047500 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 171968 P
- (54) • HYDROGEL-GESTEUERTE DOSIERUNGSFORM
• HYDROGEL-DRIVEN DRUG DOSAGE FORM
• FORME DE DOSAGE DE MEDICAMENT ENTRAINE PAR UN HYDROGEL
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) APPEL, Leah, Elizabeth, Bend, OR 97701, US
BEYERINCK, Ronald, Arthur, Bend, OR 97701, US
CHIDLAW, Mark, Brian, Bend, OR 97701, US
CURATOLO, William, John, Groton, CT 06340, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
SMITH, Kelly, Lincoln, Bend, OR 97701, US
THOMBRE, Avinash, Govind, Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 242 056 A1***
A61J 3/07 C08K 5/06
- (25) De (26) De
(21) 00979325.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 00/00670 19.12.2000
(87) WO 01/049271 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 EP 99811218
- (54) • ZUM SCHMIEREN VON STRÄNGEN, INSBESONDERE BÄNDERN
• USE OF A WATER-SOLUBLE AGENT CONTAINING POLYGLYCEROLS FOR LUBRICATING EXTRUSIONS, IN PARTICULAR STRIPS
• UTILISATION D'UN AGENT HYDROSOLUBLE CONTENANT DE LA POLYGLYCERINE POUR LUBRIFIER DES BANDES, EN PARTICULIER DES RUBANS
- (71) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, 9533 Kirchberg, CH
- (72) BROCKER, Erich, CH-9533 Kirchberg, CH
MAIER, Hans-Jürgen, CH-8636 Wald-Oberholz, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/107
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 242 057 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00976780.7 (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
- (86) US 00/30082 30.10.2000
(87) WO 01/032217 2001/19 10.05.2001
(88) 18.07.2002
(30) 02.11.1999 US 432881
- (54) • PHARMAKOLOGISCHE INDUZIERUNG VON VERDAUUNGSMODUS ZUR VERBESSERTEN ARZNEISTOFFABREICHUNG AN DIE MAGEN
• PHARMACOLOGICAL INDUCEMENT OF THE FED MODE FOR ENHANCED DRUG ADMINISTRATION TO THE STOMACH
• DECLENCHEMENT PHARMACOLOGIQUE DU MODE PAR INGESTION POUR UNE ADMINISTRATION AMELIOREE DE MEDICAMENTS DANS L'ESTOMAC
- (71) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MARKEY, Micheline, Santa Cruz, CA 95062, US
SHELL, John, W., Hillsborough, CA 94010, US
BERNER, Bret, El Granada, CA 94018, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/68** → (51) A23G 3/30
-
- A61K 9/68** → (51) A61F 13/02
-
- A61K 9/70** → (51) A01N 25/34
-
- A61K 9/72** → (51) A61K 9/12
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 242 058 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00909570.4 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00304 20.03.2000
(87) WO 00/059486 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 128136 P
- (54) • VERWENDUNG VON CYP2D6 HEMMER IN KOMBINIERTEN THERAPIE
• USE OF CYP2D6 INHIBITORS IN COMBINATION THERAPIES
• UTILISATION D'INHIBITEURS CYP2D6 DANS DES POLYTHERAPIES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) OBACH, Ronald, Scott, Groton, CT 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 242 059 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00950293.1 (22) 06.07.2000
- (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 00/18499 06.07.2000
(87) WO 01/003685 2001/03 18.01.2001
(88) 11.07.2002
(30) 08.07.1999 US 142826 P
- (54) • NEUE PRODRUGS FÜR ANTIMICROBIELLE AMIDINE
• NOVEL PRODRUGS FOR ANTIMICROBIAL AMIDINES
• NOUVEAUX PROMEDICAMENTS POUR AMIDINES ANTIMICROBIENNES
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) BOYKIN, David, W., Atlanta, GA, US
RAHMATHULLAH, M. Syed, Mississauga, Ontario L5A 3K7, CA
TIDWELL, Richard R., Pittsboro, NC, US
HALL, James, E., Chapel Hill, NC 27599, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 242 060 A1***
A61K 39/395 A61K 49/00
C07K 2/00 C07K 5/00
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 00955687.9 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22670 17.08.2000
(87) WO 01/012172 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149258 P
- (54) • BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT METASTASENBILDUNG
• TREATMENT OF METASTATIC DISEASE
• TRAITEMENT DE MALADIES METASTATIQUES
- (71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) KINCH, Michael, Scott, Lafayette, IN 47905, US
KILPATRICK, Katherine E., Chapel Hill, NC 27516, US
ZANTEK, Nicole, D., Silver Springs, Maryland 20905, US
HEIN, Patrick, W., San Francisco, CA 94129, US

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 242 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986449.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34131 18.12.2000
(87) WO 01/045687 2001/26 28.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 20.12.1999 US 172684 P
13.11.2000 US 709741

(54) • *GESPIRONE METABOLITE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN*
• *USE OF BIOACTIVE METABOLITES OF GEPIRONE FOR THE TREATMENT OF PSYCHOLOGICAL DISORDERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOLOGIQUES A L'AIDE DE METABOLITES BIOACTIFS DE GEPIRONE*

(71) Fabre/Kramer Pharmaceuticals, Inc., Suite 3147, 5847 San Felipe, Houston, TX 77057, US
(72) KRAMER, Stephen, J., Houston, TX 77024, US
FABRE, Louis, F., Houston, TX 77055, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 242 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991243.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13080 21.12.2000
(87) WO 01/049276 2001/28 12.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.12.1999 IT MI992736

(54) • *NSAID ENTHALTENDES WASSERFREIES GEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE*
• *ANHYDROUS GEL COMPRISING NSAID FOR TOPICAL ADMINISTRATION TO THE ORAL CAVITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE DANS LA CAVITE BUCCALE DE PRODUITS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDES UTILISES POUR LES THERAPIES ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANALGESIQUES STOMATOLOGIQUES, DE LA BOUCHE ET DE LA CAVITE BUCCALE*

(71) Cosmo S.p.A., Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano, IT
(72) PEDRANI, Massimo, London W1R 9FB, GB
AJANI, Mauro, London W1R 9FB, GB
VILLA, Roberto, London W1R 9FB, GB
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) A61K 31/05

(51) **A61K 31/05** (11) **1 242 063 A1***
A61K 31/00 A61K 31/34
A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 00977048.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30663 08.11.2000
(87) WO 01/034138 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435470

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN UND NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) Massachusetts Institute of Technology Inc., 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) LEE, Robert, K., K., Boston, MA 02118, US
WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61K 31/12 → (51) C07C 49/813

(51) **A61K 31/13** (11) **1 242 064 A1***
A61K 31/19 A61K 31/365
A61K 31/57 A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 00972466.7 (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
(86) AU 00/01337 01.11.2000
(87) WO 01/032162 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 AU PQ385599
24.01.2000 AU PQ523600
07.02.2000 AU PQ547100

(54) • *LEBERSPEZIFISCHE THERAPIE*
• *LIVER SELECTIVE THERAPY*
• *THERAPIE SELECTIVE DU FOIE*

(71) Howard J. Smith & Associates Pty Ltd, 18 Malaleuca Avenue, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
(72) SMITH, Howard, J., Lower Templestowe, VIC 3107, AU
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/137** (11) **1 242 065 A1***
A61K 31/404 A61K 31/47
A61P 29/00 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 00975117.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02115 27.10.2000
(87) WO 01/032163 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9903995

(54) • *NEUE KOMBINATION MIT EINEM BETA-2 (BETA)2 ADRENOREZEPTOR AGONIST UND EINEM LEUKOTRIENREZEPTOR ANTAGONIST*

• *NEW COMBINATION COMPRISING A BETA 2 (BETA)2 ADRENO RECEPTOR AGONIST AND A LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONIST*
• *NOUVELLE ASSOCIATION CONTENANT UN AGONISTE DE L'ADRENORECEPTEUR BETA2 (BETA)2 ET UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LEUCOTRIENE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TROFAST, Jan, S-221 87 Lund, SE

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

(51) **A61K 31/16** (11) **1 242 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976661.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29618 27.10.2000
(87) WO 01/030339 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161817 P

(54) • *VERWENDUNG VON 1-AMINOINDANDERIVATEN ZUR BAHANDLUNG DER MANIE IN VERBINDUNG MIT MANISCH-DEPRESSIVER ERKRANKUNG*
• *USE OF 1-AMINOINDAN DERIVATIVES FOR TREATMENT OF MANIA IN BIPOLAR MOOD DISORDER*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 1-AMINOINDAN POUR LE TRAITEMENT DE LA MANIE LI E LA PSYCHOSE MANIACOD PRESSIVE*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) BARAK, Gabriela, 91000 Malca, Jerusalem, IL
LEVY, Ruth, 69415 Tel-Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/16 → (51) A61K 31/445

A61K 31/16 → (51) C07C 259/00

A61K 31/165 → (51) A61K 31/445

A61K 31/165 → (51) A61K 31/55

A61K 31/165 → (51) C07C 233/76

A61K 31/166 → (51) C07C 235/46

A61K 31/167 → (51) C07C 235/46

A61K 31/17 → (51) C07D 277/46

(51) **A61K 31/19** (11) **1 242 067 A2***
A61K 31/593 A23L 1/30
A23L 1/303 A61P 3/02
A61P 1/00 A61P 3/14
(25) En (26) En
(21) 00988258.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34869 21.12.2000
(87) WO 01/045695 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.12.1999 US 469513
25.08.2000 US 649710

(54) • *CALCIUMFORMIAT ZUR VERWENDUNG ALS PHOSPHOBINDEMittel UND ALS DIÄTZUSATZ*

- CALCIUM FORMATE FOR USE AS A PHOSPHORUS BINDER AND A DIETARY SUPPLEMENT
 - FORMATE DE CALCIUM DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE LIANT DU PHOSPHORE ET COMPLEMENT ALIMENTAIRE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
 (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 31/13

A61K 31/19 → (51) A61K 31/55

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 242 068 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00975366.6 (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 00/29371 26.10.2000
 (87) WO 01/032167 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 429020
 (54) • ENDOGENE STICKSTOFFOXYDATIONSYNTHESE UNTER BEDINGUNGEN MIT NIEDRIGEN SAUERSTOFFPARTIALDRUCK
 • ENDOGENOUS NITRIC OXIDE SYNTHESIS UNDER CONDITIONS OF LOW OXYGEN TENSION
 • SYNTHÈSE DE L'OXYDE D'AZOTE ENDOGENE DANS DES CONDITIONS DE BASSE TENSION EN OXYGENE

- (71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
 (72) Saenz DE Tejada, Inigo, 28224 Madrid, ES
 (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/225

A61K 31/195 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 242 069 A2***
 A61P 3/10 A61P 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 00945171.7 (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 00/18449 06.07.2000
 (87) WO 01/003684 2001/03 18.01.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 08.07.1999 US 349853
 (54) • ALBUMIN-BINDENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE DIE NICHTENZYMATISCHE GLYCOSYLIERUNG VERHINDERN UND DIE ZUR BEHANDLUNG VON GLYCOSYLIERUNGS-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN
 • ALBUMIN-BINDING COMPOUNDS THAT PREVENT NONENZYMATIC GLYCATION AND THAT MAY BE USED FOR TREATMENT OF GLYCATION-RELATED PATHOLOGIES
 • COMPOSES LIANT L'ALBUMINE QUI EMPECHENT LA GLYCATION NON ENZYMATIQUE ET QUI PEUVENT ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES LIEES A LA GLYCATION

- (71) EXOCELL, INC., 3508 Market Street, Suite 420, Philadelphia, PA 19104, US
 (72) COHEN, Margo, Philadelphia, PA 19104, US

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

A61K 31/20 → (51) A23L 1/30

A61K 31/215 → (51) A61K 9/107

A61K 31/22 → (51) A61K 31/225

- (51) **A61K 31/225** (11) **1 242 070 A2***
 A61K 31/22 A61K 31/195
 (25) En (26) En
 (21) 00983467.2 (22) 26.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00862 26.12.2000
 (87) WO 01/047469 2001/27 05.07.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 27.12.1999 US 472033
 (54) • BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN GEHIRNSCHÄDEN MIT GEHIRN GERICHTETEN ANTIOXIDATIONSMITTELN
 • TREATMENT OF ISCHEMIC BRAIN INJURIES WITH BRAIN TARGETTED ANTIOXIDANT COMPOUNDS
 • TRAITEMENT DE LESIONS ISCHEMIQUES CEREBRALES A L'AIDE DE COMPOSES ANTIOXYDANTS CIBLANT LE CERVEAU

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
 Mor-Research Applications Ltd., P.O. Box 7590, 23 Hasivim Street, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL
 RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL

- (72) ATLAS, Daphne, 93714 Jerusalem, IL
 MELAMED, Eldad, 69341 Tel Aviv, IL
 OFFEN, Daniel, 38955 Kfar Ha'ro'e, IL

- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/277 → (51) A61K 31/553

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 242 071 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988155.8 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34469 19.12.2000
 (87) WO 01/045699 2001/26 28.06.2001
 (30) 23.12.1999 US 173023 P
 23.12.1999 US 173024 P
 (54) • VERWENDUNG VON PARTHENOLID ZUR KREBSHEMMUNG
 • USE OF PARTHENOLIDE TO INHIBIT CANCER
 • UTILISATION DU PARTHENOLIDE POUR INHIBER LE CANCER

- (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
 Nakshatri, Hari Krishna, 3217 Woodlane Court, Indianapolis, IN 46268, US
 Sweeney, Christopher J., 725 Apt. B, West Walnut Street, Indianapolis, IN 46202, US
 (72) NAKSHATRI, Hari Krishna, Indianapolis, IN 46268, US

- SWEENEY, Christopher J., Indianapolis, IN 46202, US
 (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 31/05

A61K 31/34 → (51) C07C 233/76

A61K 31/343 → (51) A61K 31/473

A61K 31/365 → (51) A61K 31/13

A61K 31/38 → (51) C07C 233/76

A61K 31/381 → (51) A61K 31/473

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 242 072 A1***
 A61K 31/404 A61K 31/428
 A61K 31/44 A61K 31/4427
 A61K 31/445 A61K 31/4523
 A61K 31/55 C07D 417/12
 C07D 417/14

- (25) En (26) En
 (21) 00992008.3 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33617 12.12.2000
 (87) WO 01/043740 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 US 172200 P
 (54) • ANTIPSYCHOTISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
 • ANTIPSYCHOTIC HETEROCYCLE COMPOUNDS
 • COMPOSES HETEROCYCLIQUES ANTIPSYCHOTIQUES

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US

- (72) MATTSOON, Ronald, J., Meriden, CT 06451, US
 YEVICH, Joseph, P., Southington, CT 06489, US
 YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
 EISON, Arlene, S., Killingworth, CT 06419, US
 DENHART, Derek, Wallingford, CT 06492, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/40 → (51) C07D 207/09

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/40 → (51) C07D 295/20

A61K 31/40 → (51) C07D 403/14

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 242 073 A2***
 //(A61K31/4015, 33:30, 33:24, 31:375, 31:194), A61K31:19
 (25) En (26) En
 (21) 00973658.8 (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 00/28856 19.10.2000
 (87) WO 01/028556 2001/17 26.04.2001
 (88) 11.10.2001
 (30) 19.10.1999 US 421131
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER ERKÄL-

- TUNG UND GRIPPE-ARTIGER SYMPTOME UND IHRE VERWENDUNG*
- COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF COLD AND INFLUENZA-LIKE SYMPTOMS AND THEIR METHODS OF USE
 - COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DU RHUME ET DES SYMPTOMES DE TYPE GRIPPAL ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RENNIE, Paul John, Godalming, Surrey GU7 2HA, GB
- KING, Simon, Phillip, Weybridge KT13 8TJ, GB
- BIEDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
- MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 31/4025** → (51) C07D 417/04
-
- A61K 31/404** → (51) A61K 31/137
-
- A61K 31/404** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 242 074 A1***
A61K 31/4155 A61K 31/4709
C07D 209/10 C07D 215/06
C07D 235/06
- (25) En (26) En
(21) 00975418.5 (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
- (86) US 00/29578 26.10.2000
- (87) WO 01/032171 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162715 P
- (54) • 5-BENZYL-OCTAHYDROINDOLE UND 6-BENZYLDECAHYDROQUINOLINE ALS NMDA/NR2B ANTAGONISTEN
- 5-BENZYL-OCTAHYDROINDOLE AND 6-BENZYL-DECAHYDROQUINOLINE NMDA/NR2B ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES DE NMDA/NR2B A BASE DE 5-BENZYL-OCTAHYDROINDOLE ET DE 6-BENZYL-DECAHYDROQUINOLINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) THOMPSON, Wayne, Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- MUNSON, Peter, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 242 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991850.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29082 20.10.2000
- (87) WO 01/030752 2001/18 03.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 22.10.1999 US 161122 P
- (54) • INDOLVERBINDUNGEN
- INDOLE COMPOUNDS
 - COMPOSES D'INDOLE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
- CHAN, George, Wai-Kin, Wynnewood, PA 19096, US
- SHAM, Kelvin, Kin, Cheong, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 403/04
-
- A61K 31/4155** → (51) A61K 31/405
-
- A61K 31/4166** → (51) C07D 265/18
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 242 076 A1***
A61K 31/4418 A61K 31/4439
C07D 235/18 C07D 401/06
C07D 403/08
- (25) En (26) En
(21) 00975393.0 (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
- (86) US 00/29470 26.10.2000
- (87) WO 01/032174 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162351 P
- (54) • 2-BENZYL- UND 2-HETEROARYLBENZIMIDAZOLE ALS NMDA/NR2B ANTAGONISTEN
- 2-BENZYL AND 2-HETEROARYL BENZIMIDAZOLE NMDA/NR2B ANTAGONISTS
 - BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION BENZYLE ET HETEROARYLE EN POSITION 2 ANTAGONISTES DE NMDA/NR2B
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) MCCAULEY, John, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- THEBERGE, Cory, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/4196** → (51) C07D 249/14
-
- (51) **A61K 31/42** (11) **1 242 077 A1***
A61P 19/02 C07D 261/10
C07D 261/12 C07D 261/14
- (25) En (26) En
(21) 00989253.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33866 14.12.2000
- (87) WO 01/043742 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 171228 P
16.12.1999 US 171237 P
15.02.2000 US 182647 P
08.05.2000 US 202416 P
- (54) • NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN KRISTALLINEN FORM VON LEFLUNOMID
- NOVEL PROCESSES FOR MAKING- AND A NEW CRYSTALLINE FORM OF- LEFLUNOMIDE
 - NOUVEAUX PROCÉDES DE PREPARATION D'UNE NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE LEFLUNOMIDE ET NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE LEFLUNOMIDE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) AVRUTOV, Ilya, Bat Hefer 42842, IL
- GERSHON, Neomi, Kfar Saba, IL
- ARONHIME, Judith, Rehovot 76217, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 417/10
-
- A61K 31/423** → (51) C07D 261/20
-
- A61K 31/4245** → (51) C07D 413/06
-
- A61K 31/426** → (51) C07D 277/46
-
- A61K 31/428** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/428** → (51) C07D 413/06
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 215/54
-
- A61K 31/4353** → (51) C07D 215/54
-
- A61K 31/4353** → (51) C07D 471/06
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 242 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960383.8 (22) 29.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07356 29.07.2000
- (87) WO 01/008682 2001/06 08.02.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 03.08.1999 US 147033 P
- (54) • VERWENDUNG VON FLUPIRTIN ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN BEI DEGENERATIVEN GELENKERKRANKUNGEN VON HUNDEN UND KATZEN
- USE OF FLUPIRTINE FOR ALLEVIATING PAIN CAUSED BY DEGENERATIVE JOINT DISEASES IN DOGS AND CATS
 - UTILISATION DE FLUPIRTINE POUR APAISER LES DOULEURS DUES AUX MALADIES DEGENERATIVES DES ARTICULATIONS CHEZ LES CHIENS ET LES CHATS
- (71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
- BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ENDLER, Gabriele, 01640 Coswig, DE
- LEHMANN, Holger, Overland Park, KS 66213, US
- LOBISCH, Michael, 61203 Reichelsheim, DE
- SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 242 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966806.2 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26056 22.09.2000
- (87) WO 01/021176 2001/13 29.03.2001

- (30) 22.09.1999 GR 99100318
23.09.1999 GR 99100321
23.09.1999 ES 9902113
23.09.1999 ES 9902112
23.09.1999 ES 9902111
23.09.1999 ES 9902114
24.09.1999 AR 9904837
24.09.1999 IT MI991997
24.09.1999 JP 30975499
24.09.1999 JP 30975699
24.09.1999 JP 30975599
24.09.1999 DE 19945885
- (54) • *METHODE ZUR ANTI-BAKTERIELLEN VERWENDUNG VON FLUOROQUINOLON-VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF USE OF FLUOROQUINOLONE COMPOUNDS AGAINST BACTERIA*
• *MÉTHODES D'UTILISATION ANTI-BACTÉRIENNE DE COMPOSÉS FLUOROQUINOLONIQUES*
- (71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Great West Road, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB
- (72) ALCALA, Luis, 28007 Madrid, ES
ANTONNAIDOU, Anastasia, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
ATHANASIOU, Kalomira, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
BOUROUSI, Maria, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
BOUZA, Emilio, 28007 Madrid, ES
BYGATE, Elizabeth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CABRIA, Froilan, 28040 Madrid, ES
CERCENADO, Emilia, 28007 Madrid, ES
DEBBIA, Eugenio, 16132 Genova, IT
DEL SOL DIAZ, Maria, 28007 Madrid, ES
DOLCINO, Marzia, 16132 Genova, IT
ESTABAN, Jaime, 28040 Madrid, ES
FAIRLESS, Amanda J., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
FERNANDEZ-ROBLAS, Ricardo, 28040 Madrid, ES
FINLAY, Jane, Collegeville, PA 19426, US
FURUYA, Nobihoko, Otaku, Tokyo 143, JP
GARRÓTE, Fernando Garcia, 28007 Madrid, ES
GIAMARELLOU, Helen, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
GIANNAKOU, Paraskevi, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
GONZALES-ABAD, Maria Jose, 28007 Madrid, ES
GREKA, Panayota, 115 27 Athens, GR
HAMMER, Heiko, 94315 Straubing, DE
INOUE, Matsushita, Kanagawa 228-855, JP
KATO, Kaori, Gifu 500-8705, JP
KATSALA, Demetra, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
KINZIG-SCHIPPERS, Martina, 90562 Heroldsberg, DE
LOPEZ, Horacio, 3068 Buenos Aires (1425), AR
LOPEZ, Juan Carlos, 28040 Madrid, ES
MAKINO, Michiko, Tokyo 143, JP
MANDARAKA, Aikaterini, 115 27 Athens, GR
MARCHESE, Anna, 16132 Genova, IT
MARIN, Mercedes, 28007 Madrid, ES
MARTINEZ-SANCHEZ, Lucia, 28007 Madrid, ES
MARTIN-PEDROVIEJO, Jesus, 28007 Madrid, ES
MATSUMOTO, Tetsuya, Tokyo 143, JP
MIKAELION, Gabriela, Buenos Aires 1425, AR
MIYAZAKA, Schuichi, Tokyo 143, JP
NABER, Christoph K., 45122 Essen, DE
NABER, Kurt G., 94315 Straubing, DE
OGASAWARA, Akira, Tokyo 143, JP
OHNO, Akira, Tokyo 143, JP
OKAMOTO, Ryoichi, Kanagawa 228-855, JP
RUIZ-SERRANO, Maria Jesus, 28007 Madrid, ES
SARACHIAN, Beatriz, Buenos Aires 1425, ES
SCARANO, Silvia, Buenos Aires 1425, AR
- SCHITO, Gian Carlo, 16132 Genova, IT
SORGEL, Fritz Institute for Biomed. Pharmaceutical, 90562 Heroldsberg, DE
SORIANO, Fransico University of Autonoma, 28040 Madrid, ES
Souli, Maria, 151 26 Maroussi, Attikis, GR
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 242 080 A1***
A61K 31/445 C07D 211/40
C07D 211/52 C07D 471/02
- (25) En (26) En
(21) 00968417.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26447 27.09.2000
(87) WO 01/022964 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 155797 P
21.08.2000 US 226581 P
- (54) • *INHIBITOREN VON DOPAMINETRANSPORT UND DEREN VERWENDUNG*
• *DOPAMINE TRANSPORTER INHIBITORS AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE DOPAMINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US
(72) WANG, Shaomeng, Rockville, MD 20852, US
KOZIKOWSKI, Alan, Princeton, NJ 08540, US
SAKAMURI, Sukumar, Washington, DC 20007, US
ENYEDY, Istvan, Washington, DC 20007, US
JOHNSON, Ken, Washington, DC 20007, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/40
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/445
- A61K 31/44** → (51) C07D 277/46
- A61K 31/4402** → (51) C07D 277/46
- A61K 31/4418** → (51) A61K 31/4184
- A61K 31/4422** → (51) A61K 31/553
- A61K 31/4427** → (51) A61K 31/40
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/4184
- A61K 31/4439** → (51) C07D 417/12
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 242 081 A1***
A61K 31/44 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 00965555.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27030 29.09.2000
(87) WO 01/022966 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156877 P
- (54) • *CASPASES UND APOPTOSE*
• *CASPASES AND APOPTOSIS*
• *CASPASES ET APOPTOSE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) LEE, Dennis, San Mateo, CA 94403, US
LONG, Scott, A., Ballwin, MO 63021, US
ELLIOTT, John, D., Wayne, PA 19087, US
GLEASON, John, G., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
- Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 242 082 A1***
A61K 31/165 A61K 31/16
A61K 31/195 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 00984269.1 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33708 13.12.2000
(87) WO 01/043743 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170820 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, RESTENOSE UND ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS, RESTENOSIS AND RELATED DISORDERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSKLEROSE, DE LA RESTENOSE ET DES TROUBLES ASSOCIES*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/40
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/44
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/22
- A61K 31/445** → (51) C07D 295/02
- A61K 31/445** → (51) C07D 471/08
- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 242 083 A1***
A61P 1/00 C07D 211/58
C07D 401/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988915.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03535 14.12.2000
(87) WO 01/043744 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915931
17.12.1999 FR 9915932
- (54) • *PHENOXYPROPANOLAMIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PHENOXYPROPANOLAMINES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *PHENOXYPROPANOLAMINES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CECCHI, Roberto, I-26900 Lodi, IT
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo Direction Juridique Centrale Departement Brevets 174, avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR
- A61K 31/4468** → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/45** (11) **1 242 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00953647.5 (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) US 00/19518 18.07.2000
 (87) WO 01/052850 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 PCT/US00/01760
 (54) • *BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN, LEUKÄMIEN, BRUSTKARZINOMEN, ASTROZYTOMEN, MELANOMEN, LEIOMYOMEN AND VERWANDTEN TUMOREN*
 • *TREATMENT OF LYMPHOMAS, LEUKEMIAS, BREAST CARCINOMAS, ASTROCYTOMAS, MELANOMAS, LEIOMYOMAS, AND RELATED TUMORS*
 • *TRAITEMENT DE LYMPHOMES, DE LEUCEMIES, DE CARCINOMES MAMMAIRES, D'ASTROCYTOMES, DE MELANOMES, DE LEIOMYOMES ET DE TUMEURS APPARENTEES*

(71) MARGOLIN, Solomon B., 6723 Desco Drive, Dallas, Texas 75225, US
 (72) MARGOLIN, Solomon B., Dallas, Texas 75225, US
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/4523 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4523 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4525 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4535 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/454** (11) **1 242 085 A1***
 A61P 29/02 C07D 401/04
 (25) En (26) En
 (21) 00980981.5 (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
 (86) US 00/33019 06.12.2000
 (87) WO 01/039775 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 169394 P
 (54) • *BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN DIE NOCICEPTINREZEPTORAFFINITÄT HABEN*
 • *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS HAVING NOCICEPTIN RECEPTOR AFFINITY*
 • *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE A AFFINITE VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DE LA NOCICEPTINE*

(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
 (72) KYLE, Donald, Newtown, PA 18940, US
 GOEHRING, Richard, R., Pipersville, PA 18947, US
 SHAO, Bin, Richboro, PA 18954, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/454 → (51) C07D 401/06

A61K 31/454 → (51) C07D 409/14

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

A61K 31/46 → (51) C07D 451/02

A61K 31/47 → (51) A61K 31/137

A61K 31/47 → (51) C07D 215/14

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/405
 (51) **A61K 31/473** (11) **1 242 086 A2***
 A61K 31/381 A61K 31/343
 A61P 37/00 A61P 37/06
 (25) En (26) En
 (21) 00985615.4 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04867 18.12.2000
 (87) WO 01/045680 2001/26 28.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 21.12.1999 US 172785 P
 (54) • *CD45 HEMMER*
 • *CD45 INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE CD45*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) CHAPDELAIN, Marc, Jerome, Wilmington, DE 19850-5437, US
 KNAPPENBERGER, Katherine, Wilmington, DE 19850-5437, US
 STEELMAN, Gary, Wilmington, DE 19850-5437, US
 SUCHARD, Suzanne, Wilmington, DE 19850-5437, US
 SYGOWSKI, Linda, Wilmington, DE 19850-5437, US
 URBANEK, Rebecca, Wilmington, DE 19850-5437, US
 VEALE, Chris, Allan, Wilmington, DE 19850-5437, US
 (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/4748 → (51) C07D 265/18

(51) **A61K 31/485** (11) **1 242 087 A2***
 A61P 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 00977658.4 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04372 17.11.2000
 (87) WO 01/035942 2001/21 25.05.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 19.11.1999 GB 9927359
 14.01.2000 US 176208 P
 (54) • *BUPRENORPHIN ENTHALTENDE ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ANALGESIC COMPOSITIONS CONTAINING BUPRENORPHINE*
 • *COMPOSITIONS ANALGESIQUES CONTENANT DE LA BUPRENORPHINE*

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) CHAPLEO, Christopher Bourne, Redbourne, Gainsborough DN21 4AS, GB
 MCCORMACK, Keith, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 7AE, GB
 VAREY, Nicolas Calvert, Goole, North Humberside DN14 7EU, GB
 (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **1 242 088 A1***
 A61K 9/20 A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00988174.9 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/34548 19.12.2000
 (87) WO 01/049292 2001/28 12.07.2001
 (30) 30.12.1999 US 475844
 (54) • *ORALE MUCOSALE DOSIERUNGSFORMEN MIT APO-MORPHIN*
 • *ORAL MUCOSAL DOSAGE FORMS OF APO-MORPHINE*
 • *FORMES POSOLOGIQUES D'APO-MORPHINE ADMINISTREE ORALEMENT PAR VOIE MUQUEUSE*

(71) Tap Holdings, Inc., 2355 Waukegan Road, Bannockburn Lake Office Plaza, Deerfield, IL 60015, US
 (72) STACH, Paul, E., Tampa, FL 33624, US
 DAVIS, Craig, W., Tampa, FL 33647, US
 SISON, Raymundo A., Tampa, FL 33614, US
 MANSFIELD, Robert, K., Riverview, FL 33569, US
 BOLLINGER, John, D., Libertyville, IL 60048, US
 GUPTA, Pramod, K., Gurnee, IL 60031, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 263/20

A61K 31/495 → (51) C07D 295/02

A61K 31/495 → (51) C07D 295/088

A61K 31/495 → (51) C07D 417/10

A61K 31/495 → (51) C07D 491/048

A61K 31/495 → (51) C07D 513/04

A61K 31/496 → (51) C07D 401/02

A61K 31/496 → (51) C07D 405/02

A61K 31/496 → (51) C07D 513/04

A61K 31/505 → (51) C07D 237/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/506** (11) **1 242 089 A2***
 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 00979157.5 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30973 10.11.2000
 (87) WO 01/034136 2001/20 17.05.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 12.11.1999 US 439219
 (54) • *VERWENDUNG VON ADATANSERIN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
 • *USE OF ADATANSERIN FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE CONDITIONS*
 • *METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE CONDITIONS NEURODEGENERATIVES*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
 (72) ABOU-GHARBIA, Magid, Abdel-Megid, Princeton Junction, NJ 08550, US

BARRETT, James, Edward, Washington Crossing, PA 18977, US
CHILDERS, Wayne, Everett, Jr., New Hope, PA 18938, US
MOYER, John, Allen, New Hope, PA 18938, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/53 → (51) C07D 237/04

A61K 31/535 → (51) C07D 417/10

A61K 31/54 → (51) A61K 33/24

A61K 31/54 → (51) C07D 417/10

(51) **A61K 31/55** (11) **1 242 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978273.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/29436 26.10.2000
(87) WO 01/035963 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166194 P

(54) • VERWENDUNG EINES H1-ANTAGONISTEN UND EINES SICHEREN STEROIDS ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• USE OF H1 ANTAGONIST AND A SAFE STEROID TO TREAT EYE CONDITIONS
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE H1 ET D'UN STEROIDE INOFFENSIF DANS LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS OCULAIRES

(71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 242 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983101.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10764 31.10.2000
(87) WO 01/032183 2001/19 10.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 02.11.1999 GB 9925962

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND OXCARBAZEPIN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING OXCARBAZEPINE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LANG, Steffen, CH-4153 Reinach, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/55** (11) **1 242 092 A2***
A61K 31/165 A61K 31/19
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01940311.2 (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
(86) EP 01/04069 04.04.2001
(87) WO 01/074340 2001/41 11.10.2001
(88) 18.07.2002

(30) 05.04.2000 EP 00201239
(54) • ARZNEISTOFFKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN MIT MIRTAZAPINE UND PARACETAMOL ODER NICHT-STEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELN

• DRUG COMBINATION FOR THE TREATMENT OF HEADACHE COMPRISING MIRTAZAPINE AND PARACETAMOL OR A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG
• COMBINAISON DE MEDICAMENTS DESTINEE AU TRAITEMENT DU MAL DE TETE COMPRENANT UN MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) NICKOLSON, Victor Johannes, NL-5345 JB Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/55 → (51) A61K 31/40

A61K 31/55 → (51) C07D 237/04

A61K 31/55 → (51) C07D 471/06

(51) **A61K 31/553** (11) **1 242 093 A1***
A61K 31/277 A61K 31/4422
A61P 25/32 A61P 25/36
(25) En (26) En
(21) 00974161.2 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01367 06.11.2000
(87) WO 01/034161 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 GB 9926218
16.12.1999 GB 9925959

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUCHT
• A METHOD OF TREATING SUBSTANCE ADDICTION
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ACCOUTUMANCE AUX SUBSTANCES INTOXIQUANTES

(71) Shulman, Albert, 21 Seymour Road, Elsternwick, VIC 3185, AU
(72) Shulman, Albert, Elsternwick, VIC 3185, AU
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/567 → (51) C07J 53/00

(51) **A61K 31/57** (11) **1 242 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982226.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32260 21.11.2000
(87) WO 01/037840 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167432 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEICHTEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• METHODS FOR TREATING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT
• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE DEFICIENCE INTELLECTUELLE LEGERE

(71) Corcept Therapeutics Inc., Suite 100, 2500 Sandhill Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SCHATZBERG, Alan, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) BELANOFF, Joseph, K., Woodside, CA 94062, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/57 → (51) A61K 31/13

A61K 31/593 → (51) A61K 31/19

A61K 31/66 → (51) A61K 31/05

A61K 31/66 → (51) C07C 237/22

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

(51) **A61K 31/665** (11) **1 242 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989613.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35651 29.12.2000
(87) WO 01/049296 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 474866
28.04.2000 US 561111

(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
(72) BAKER, James, R., Jr., Ann Arbor, MI 48103, US
HAMOUDA, Tarek, Ypsilanti, MI 48197, US
SHIH, Amy, Ann Arbor, MI 48108, US
ANDRZEJ, Myc, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 45/06

A61K 31/70 → (51) C07H 7/04

A61K 31/704 → (51) C07H 15/252

A61K 31/711 → (51) A61K 9/127

A61K 31/713 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 33/00** (11) **1 242 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981496.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04790 13.12.2000
(87) WO 01/049300 2001/28 12.07.2001
(88) 11.07.2002
(30) 30.12.1999 GB 9930813
12.01.2000 GB 0000683
21.09.2000 GB 0023200

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DNS VIRALER INFESTIONEN, WELCHE EIN SCHLEIFENDIURETICUM UND LITHIUM ENTHALTEN
• COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DNA VIRAL INFECTIONS COMPRISING A LOOP DIURETIC AND LITHIUM
• TRAITEMENT SYNERGIQUE D'INFECTIONS VIRALES A ADN

(71) Henderson Morley Research and Development Limited, Metropolitan House, 2 Salsbury Road, Moseley, Birmingham B13 8JS, GB

- (72) HARTLEY, Christopher, Edward, Halesowen B63 4QR, GB
- (74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

A61K 33/06 → (51) A61K 35/16

A61K 33/06 → (51) A61K 38/16

A61K 33/14 → (51) A61K 35/08

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 242 097 A2***
A61K 31/54 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00991335.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00932 20.12.2000
- (87) WO 01/045717 2001/26 28.06.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 20.12.1999 PCT/NL99/00789
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE VANADIUMVERBINDUNG UND MINDESTENS EINE VERBINDUNG AUS DER GRUPPE NA+/H+ AUSTAUSCH INHIBITOR, CYCLO-OXYGENASE INHIBITOR UND CASPASE INHIBITOR
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A VANADIUM COMPOUND AND AT LEAST A COMPONENT SELECTED FROM A NA+/H+ EXCHANGER, CYCLO-OXYGENASE INHIBITORS AND CASPASE INHIBITORS
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE DE VANADIUM PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE, UN SEL OU UN COMPLEXE DE CE COMPOSE ET AU MOINS UN CONSTITUANT CHOISI PARMI DES INHIBITEURS D'ECHANGEUR DE NA?+ /H?+ , DES INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE ET DES INHIBITEURS DE CASPASE

- (71) Gho'st Holding B.V., Becanusstraat 17, 6216 BX Maastricht, NL
- (72) GHO, Conradus, Ghosal, NL-6241 JL Bunde, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 33/42 → (51) A61K 35/16

- (51) **A61K 35/08** (11) **1 242 098 A2***
A61K 33/14 A61P 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990830.2 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03709 28.12.2000
- (87) WO 01/049304 2001/28 12.07.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 31.12.1999 FR 9916814
- (54) • IONISCHE WÄSSRIGE LÖSUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN INSBESONDERE IN DER OPHTHALMOLOGIE
- AQUEOUS IONIC SOLUTIONS AND THEIR USES IN PARTICULAR IN OPHTHALMOLOGY
- SOLUTIONS IONIQUES AQUEUSES ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN OPHTHALMOLOGIE

- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR

- HALLEY, Bénédicte, Marie, Dominique, F-14000 Caen, FR
- LEROUY, Didier, F-35730 Pleurtuit, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 242 099 A1***
A61K 35/16 A61P 31/00
A61P 31/04 A61P 31/12
A61P 31/14 A61P 31/16
A61P 31/18 A61P 31/22

- (25) En (26) En
- (21) 00988518.7 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01603 28.12.2000
- (87) WO 01/045718 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 AU PQ486699
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN
- A METHOD OF TREATING INFECTIOUS DISEASES
- TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES
- (71) ARUBA INTERNATIONAL PTY. LTD., 14/1465 Ipswich Road, Rocklea, QLD 4106, AU
- (72) CHAM, Bill, Elliott, Sheldon, QLD 4157, AU
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 35/14 → (51) B01D 21/26

A61K 35/14 → (51) G01N 33/92

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 242 100 A2***
A61M 1/36 B01L 3/14
A61K 33/06 A61K 33/42
A61P 17/02

- (25) De (26) De
- (21) 00991200.7 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12803 15.12.2000
- (87) WO 01/043756 2001/25 21.06.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 15.12.1999 DE 19960504
- (54) • REGENERATIONSHILFSMITTEL
- REGENERATIVE ADJUVANT
- ADJUVANT DE REGENERATION
- (71) Curasan AG, Lindigstrasse 4, 63801 Kleinostheim, DE
- (72) UHR, Günter, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 35/16 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61K 35/32** (11) **1 242 101 A1***
A61L 27/22

- (25) De (26) De
- (21) 00991583.6 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12234 05.12.2000
- (87) WO 01/045720 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962248

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KNOCHENWACHSTUMSFAKTOREN ANGEREICHERTEN KNOCHENMATERIALS
- METHOD FOR PRODUCING A BONE MATERIAL ENRICHED WITH BONE GROWTH FACTORS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU OSSEUX ENRICHÉ EN FACTEURS DE REGULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE

- (71) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (72) BAUMGARTNER, Ludwig, 90425 Nürnberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61K 35/32 → (51) C12N 5/00

A61K 35/74 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 242 102 A2***
A61K 35/74 A61P 11/06
A61P 17/00 A61P 31/16
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 00909548.0 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00222 02.03.2000
- (87) WO 00/051580 2000/36 08.09.2000
- (88) 18.10.2001
- (30) 02.03.1999 GB 9904777
- 08.06.1999 GB 9913341

- (54) • ASTHMA- UND ALLERGIEBEHANDLUNG DIE T-LYMPHOZYTEN UND/ODER EOSINOPHILE ANZIELT
- ASTHMA/ALLERGY THERAPY THAT TARGETS T-LYMPHOCYTES AND/OR EOSINOPHILS
- TRAITEMENT DE L'ASTHME/ALLERGIE CIBLANT LES LYMPHOCYTES T ET/OU LES EOSINOPHILES

- (71) Al-Jassim, Rawaa, 2578 River Wood Drive, Napperville, Illinois 60565, US
- Al-Kaisi, Ban, 13917 SW, 90th Avenue, B214, Miami, FL 33176, US
- James, David, 70 Stafford Avenue, Balderton, Newark, Notts NG24 3EG, GB
- Nassief, Nida Abdul-Ghani, P.O. Box 4606, Doha, QA
- (72) NASSIEF, Nida, Abdul-Ghani, Doha, QA
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 35/78** (11) **1 242 103 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00958984.7 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00961 28.08.2000
- (87) WO 01/015718 2001/10 08.03.2001
- (54) • EXTRAKTE AUS PUERARIA MIRIFICA, BUTEA SUPERBA UND/ODER MUCUNA COLLETTII SOWIE EXTRAKTION DERSELBEN
- EXTRACTS DERIVED FROM PUERARIA MIRIFICA, BUTEA SUPERBA AND/OR MUCUNA COLLETTII AND EXTRACTION THEREOF
- EXTRAITS ISSUS DE PUERARIA MIRIFICA, BUTEA SUPERBA ET/OU MUCUNA COLLETTII, PROCEDE D'EXTRACTION ASSOCIEE
- (71) Cheil Jedang Corporation, 500, Namdaemoonno 5-ga, Chung-gu, Seoul 100-095, KR

Cherdshewasart, Wichai, 16, Soi Chotiwat-1,
Prachachoen Road, Bangsue, Bangkok 10800, TH
(72) Cherdshewasart, Wichai, Bangsue, Bangkok
10800, TH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61K 35/78** (11) **1 242 104 A2***
A61P 35/00 A61P 29/00
A61P 17/00 A61P 25/00
A61P 19/00 A61P 1/00
A61P 27/00 A61P 7/00
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 13/00 B01D 53/84
(25) En (26) En
(21) 00986929.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01541 29.12.2000
(87) WO 01/049305 2001/28 12.07.2001
(88) 29.11.2001
(30) 30.12.1999 CA 2293852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THYLAKOIDEN AUS PFLANZEN, REINE
THYLAKOIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS OF OBTAINING THYLAKOIDS
FROM PLANTS, PURE THYLAKOIDS AND
USE THEREOF*
• *PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR
DES THYLAKOIDES A PARTIR D'ORGA-
NISME PHOTOSYNTHETIQUES; FRA-
CTIONS VEGETALES OBTENUES PAR CE
PROCESSUS; THYLAKOIDES PURES; ET
PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER LES
THYLAKOIDES COMME DETRITIVORES
D'ESPECES REACTIVES D'OXYGENE,
PHOTO-PROTECTEURS, BIOCAPTEURS,
BIOFILTRÉS ET BI*

(71) Purecell Technologies Inc., 2540 Notre-Dame,
Ste-Marthe-du-cap, Quebec G8V 1Y9, CA
(72) PURCELL, Marc, Ste-Marthe-Du-Cap, Quebec G8V
1Y9, CA
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 242 105 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00990685.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 00/12426 08.12.2000
(87) WO 01/043753 2001/25 21.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.12.1999 US 172500 P
31.05.2000 US 208357 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON GINSENG UND
GINKGO ZUR VERBESSERUNG VON KO-
GNITIVEN VERMÖGEN*
• *COMBINATION OF GINSENG AND GINKGO
TO IMPROVE COGNITIVE SKILLS*
• *COMBINAISON DE GINSENG ET DE GIN-
KGO PERMETTANT D'AMELIORER LES
PERFORMANCES INTELLECTUELLES*

(71) Pharmaton S.A., Via Mulini, 6934 Bioggio, CH
(72) PETRINI, Orlando, CH-6949 Comano, CH
SCHOLEY, Andrew, Heaton, Newcastle upon Tyne
NE6 5AT, GB

(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/30

(51) **A61K 38/00** (11) **1 242 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982319.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32637 01.12.2000
(87) WO 01/039789 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 US 169038 P
(54) • *MIT KOHLENDIOXID VERBESSERTE INHA-
LATIONSTHERAPIE*
• *CARBON DIOXIDE ENHANCEMENT OF IN-
HALATION THERAPY*
• *AMELIORATION DE LA THERAPIE D'INHA-
LATION AU MOYEN DE GAZ CARBONIQUE*

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
North Division Street, Carson City Nevada 89703,
US
(72) WALDREP, J., Clifford, The Woodlands, TX 77381,
US
KNIGHT, J., Vernon, Houston, TX 77027, US
KOSHKINA, Nadezhda, Houston, TX 77054, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 242 107 A1***
A61K 38/16 C07K 7/00
C07K 7/04 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00989492.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35293 27.12.2000
(87) WO 01/047540 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474967
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DURCH PR-39 PEPTID VERMITTELTE SE-
LEKTIVER HEMMUNG VON IKAPPALPHA
ABBAU*
• *METHOD FOR PR-39 PEPTIDE MEDIATED
SELECTIVE INHIBITION OF IKAPPALPHA
DEGRADATION*
• *PROCEDE D'INHIBITION SELECTIVE DE LA
DEGRADATION DE LA PROTEINE IKAPPA-
ALPHA INDIUTE PAR LE PEPTIDE PR-39*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) SIMONS, Michael, Chestnut Hill, MA 02167, US
GAO, Youhe, Brighton, MA 02135, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 242 108 A1***
A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 00989585.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35568 28.12.2000
(87) WO 01/047541 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173390 P
(54) • *OPTIMIERTE MINIGENE UND DADURCH
KODIERTE PEPTIDE*
• *OPTIMIZED MINIGENES AND PEPTIDES EN-
CODED THEREBY*

• *MINIGENES OPTIMISES ET PEPTIDES CO-
DES PAR CES MINIGENES*
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San
Diego, CA 92121, US

(72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007,
US
LIVINGSTON, Brian, D., San Diego, Ca 92129, US
BAKER, Denise, Marie, San Diego, CA 92126, US
NEWMAN, Mark, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 242 109 A2***
A61K 38/04 C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00990995.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42030 09.11.2000
(87) WO 01/034095 2001/20 17.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 09.11.1999 US 164363 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VI-
URUSERKRANKUNGEN UND ANDEREN
STÖRUNGEN DURCH VERÄNDERUNG DER
"IMMEDIATE GENE EXPRESSION" DURCH
VERABREICHUNG VON PEPTID T*
• *A METHOD FOR TREATING VIRAL DIS-
EASES AND OTHER DISORDERS BY AL-
TERING IMMEDIATE GENE EXPRESSION
THROUGH ADMINISTRATION OF PEPTIDE T*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MALADIES
VIRALES ET D'AUTRES TROUBLES PAR LA
MODIFICATION DE L'EXPRESSION GENI-
QUE IMMEDIATE AU MOYEN DE L'ADMINIS-
TRATION DU PEPTIDE T*

(71) Advanced Immunit, Inc., 25 East Loop Road, Stony
Brook, NY 11790, US
(72) ADAMS, Merribeth, East Stroudsburg, PA 18301,
US
FARRAND, Dean, Livingston Manor, New York
12758, US
HOUFF, Sidney, Arlington, VA 22205, US
(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1,
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(71) Advanced Immunit, Inc., 25 East Loop Road, Stony
Brook, NY 11790, US
(72) ADAMS, Merribeth, East Stroudsburg, PA 18301,
US
FARRAND, Dean, Livingston Manor, New York
12758, US
HOUFF, Sidney, Arlington, VA 22205, US
(74) Hegner, Mogens, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1,
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A61K 38/00 → (51) A61K 9/127

A61K 38/00 → (51) C07C 259/00

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 38/16** (11) **1 242 110 A1***
A61K 38/48 A61K 33/06
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00989699.4 (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
(86) US 00/41562 25.10.2000
(87) WO 01/034176 2001/20 17.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428375
(54) • *EIN VERFAHREN UND ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROSTAT-
KREBS*
• *A METHOD AND COMPOSITION FOR
TREATING PROSTATE CANCER*

• METHODE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
(71) IMMUNOLYTICS, INC., 7400 Duluth Street, Minneapolis MN 55427, US
(72) GOKCEN, Muharrem, Minneapolis, MN 55427, US
(74) Wetke, Ellen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 38/16 → (51) A61K 9/127

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 38/17** (11) **1 242 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975670.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01398 16.11.2000
(87) WO 01/035732 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 AU PQ408299
29.05.2000 AU PQ781200

(54) • TIERMODELL FÜR HORMONSIGNALSTUDIEN UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER SIGNALÜBERTRAGUNG
• AN ANIMAL MODEL FOR STUDYING HORMONE SIGNALLING AND METHOD OF MODULATING THE SIGNALLING
• MODELE ANIMAL D'ETUDE DE LA SIGNALISATION HORMONALE ET PROCEDE DE MODULATION DE CETTE SIGNALISATION

(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) ALEXANDER, Warren, Scott, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
METCALF, Donald, Balwyn, VIC 3103, AU
GREENHALGH, Christopher, John, North Balwyn, VIC 3104, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/17 → (51) C12N 5/10

A61K 38/18 → (51) A61K 39/395

A61K 38/18 → (51) C07K 14/52

A61K 38/18 → (51) C12N 5/10

A61K 38/19 → (51) A61K 39/395

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

A61K 38/19 → (51) C12N 5/10

A61K 38/20 → (51) C12N 15/24

A61K 38/22 → (51) C07K 14/58

(51) **A61K 38/28** (11) **1 242 112 A1***
A61K 9/12 A61K 9/14
A61K 9/16 C07K 14/62
C07K 14/64

(25) En (26) En

(21) 00990240.4 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34436 18.12.2000
(87) WO 01/045731 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469733
26.06.2000 US 604786

(54) • PARTIKEL-ENTHALTENDE MEDIKAMENTE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• PARTICULATE DRUG-CONTAINING PRODUCTS AND METHOD OF MANUFACTURE
• PRODUITS CONTENANT DES PARTICULES DE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) Rxkinetix, Inc., 1172 Century Drive, Suite 260, Louisville, CO 80027, US
(72) ETTER, Jeffrey, B., Boulder, CO 80302, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/28 → (51) A61K 47/10

A61K 38/36 → (51) B01D 21/26

(51) **A61K 38/44** (11) **1 242 113 A2***
A61K 38/50 A61K 7/28
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 00986769.8 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35532 29.12.2000
(87) WO 01/049255 2001/28 12.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.12.1999 US 173821 P

(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER ADHÄSION VON MIKROORGANISMEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING ADHESION BY MICROORGANISMS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER L'ADHERENCE DES LES MICRO-ORGANISMES

(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US
Board of Trustees of Miami University, 102 Bonham House-OAST, Miami University, Oxford, OH 45056, US

(72) DOYLE, Ron, J., Louisville, KY 40299, US
COWAN, M., M., Cincinnati, OH 45246, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/44 → (51) C12N 9/02

(51) **A61K 38/48** (11) **1 242 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966389.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00614 03.10.2000
(87) WO 01/035901 2001/21 25.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 19.11.1999 US 443381

(54) • VERWENDUNG VON ENZYMEN ZUR HAUT-DEHNUNG
• USE OF ENZYMES FOR SKIN EXPANSION
• UTILISATION D'ENZYMES POUR AUGMENTER LE DERME

(71) Amir, Reva, 2 Hashikma Street, 40600Tel Mond, IL
Amir, Abraham, 2 Hashikma Street, 40600Tel Mond, IL
(72) Amir, Reva, 40600Tel Mond, IL
Amir, Abraham, 40600Tel Mond, IL
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 38/48 → (51) A61K 38/16

A61K 38/49 → (51) A61K 39/395

A61K 38/50 → (51) A61K 38/44

A61K 38/55 → (51) C12N 15/85

(51) **A61K 39/00** (11) **1 242 115 A1***
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 00990960.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35179 21.12.2000
(87) WO 01/045734 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171707 P

(54) • CHEMISCH PROGRAMMIERBARE IMMUNITÄT
• CHEMICALLY-PROGRAMMABLE IMMUNITY
• IMMUNITE CHIMIQUEMENT PROGRAMMABLE

(71) Mullis, Kary B., 919 Bayside Drive, Apartment 04, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Mullis, Kary B., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 9/127

A61K 39/00 → (51) C07H 21/04

A61K 39/00 → (51) C12N 5/00

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/12** (11) **1 242 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989336.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34621 18.12.2000
(87) WO 01/045737 2001/26 28.06.2001

- (88) 18.10.2001
- (30) 22.12.1999 US 173007 P
- (54) • *HERPES SIMPLEX VIRUS-1 GLYKOPROTEIN C MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVEN ZELLWACHSTUMS*
- *HERPES SIMPLEX VIRUS-1 GLYCOPROTEIN C MUTANTS FOR TREATING UNWANTED HYPERPROLIFERATIVE CELL GROWTH*
- *MUTANTS DE GLYCOPROTEINE C DU VIRUS HERPES SIMPLEX 1 DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CROISSANCE DE CELLULES HYPERPROLIFERATIVES NON DESIREES*
- (71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (72) LAQUERRE, Sylvie, Walnut Creek, CA 94596, US
- HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 242 117 A1***
 A61K 39/155 A61K 39/215
 A61K 39/225 C12N 7/00
 C12N 7/08

(25) En (26) En
 (21) 00989450.2 (22) 22.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35150 22.12.2000
 - (87) WO 01/047550 2001/27 05.07.2001
 - (30) 28.12.1999 US 173378 P
 - (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR HUNDESTAUPE*
 - *METHOD FOR TREATMENT OF CANINE DISTEMPER*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CARRE*
 - (71) Milkhaus Laboratory, Inc., Larry Hill Road, Corner of Westfall, R.D. 1 Delanson, Delanson, NY 12053, US
 - (72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
 - (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/12 → (51) C12N 5/00

A61K 39/155 → (51) A61K 39/12

A61K 39/215 → (51) A61K 39/12

A61K 39/225 → (51) A61K 39/12

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

A61K 39/39 → (51) C07C 237/22

(51) **A61K 39/395** (11) **1 242 118 A1***
 A61K 38/49 A61K 38/18
 A61K 38/19 A61P 25/00
 A61P 9/10
 // A61K39:395, A61K38:49, A61K39:395,
 A61K38:19, A61K39:395, A61K38:18

(25) En (26) En
 (21) 00984395.4 (22) 14.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33942 14.12.2000
 - (87) WO 01/043774 2001/25 21.06.2001
 - (30) 16.12.1999 US 171265 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SCHÄDIGUNG DES ZENTRALNERVENSYSTEMS DURCH ISCHÄMIE ODER DURCH*

- HÄMORRHAGIE MIT ANTAGONISTEN VON ALPHA4 INTEGRIN*
- *METHODS OF TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM ISCHEMIC OR HEMORRHAGIC INJURY USING ANTI ALPHA4 INTEGRIN ANTAGONISTS*
 - *METHODES DE TRAITEMENT DE LESION ISCHEMIQUE OU HEMORRAGIQUE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL AU MOYEN D'ANTAGONISTES ANTI-INTEGRINE ALPHA4*
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
 - (72) RELTON, Jane, Cambridge, MA 02138, US
 - LOBB, Roy, Westwood, MA 02090, US
 - WHALLEY, Eric, North Andover, MA 01845, US
 - ADAMS, Steve, Andover, MA 01810, US
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 9/127

A61K 39/395 → (51) A61K 31/00

A61K 39/395 → (51) C07D 305/14

A61K 39/395 → (51) C07K 7/06

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 45/06** (11) **1 242 119 A2***
 A61K 31/70 A61P 31/12

(25) En (26) En
 (21) 00981499.7 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04793 13.12.2000
- (87) WO 01/049242 2001/28 12.07.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 30.12.1999 GB 9930811
- 21.01.2000 GB 0000683
- 21.09.2000 GB 0023198

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DNS VIRALER INFZEKTIONEN, WELCHE EIN SCHLEIFENDIURETICUM UND EIN HERZGLYKOSID ENTHALTEN*
- *COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DNA VIRAL INFECTIONS COMPRISING A LOOP DIURETIC AND A CARDIAC GLYCOSIDE*
- *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES A ADN*
- (71) Henderson Morley Research and Development Limited, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Moseley, Birmingham B13 8JS, GB
- (72) HARTLEY, Christopher, Edward, Halesowen B63 4QR, GB
- (74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 242 120 A2***
 A61P 17/02

(25) En (26) En
 (21) 00981550.7 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01935 21.12.2000
- (87) WO 01/049309 2001/28 12.07.2001
- (88) 28.02.2002

- (30) 29.12.1999 GB 9930768
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE, DIE WACHSTUMFAKTOREN UND I:UPA ODER I:MMP ENTHALTEN*
- *COMBINATIONS OF GROWTH FACTORS AND I:UPA OR I:MMP FOR THE TREATMENT OF DAMAGED TISSUE*
- *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TISSU LESE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) DAVIES, Michael John, Kent CT13 9NJ, GB
- HUGGINS, Jonathan Paul, Kent CT13 9NJ, GB
- MCINTOSH, Fraser Stuart, Kent CT13 9NJ, GB
- OCCLESTON, Nicholas Laurence, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A61K 47/10** (11) **1 242 121 A2***
 A61K 38/28

(25) En (26) En
 (21) 00983782.4 (22) 05.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32421 05.12.2000
 - (87) WO 01/043762 2001/25 21.06.2001
 - (88) 10.01.2002
 - (30) 16.12.1999 US 171135 P
 - 28.12.1999 JP 37720899
 - 08.02.2000 US 181030 P
 - (54) • *POLYPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
 - *POLYPEPTIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED STABILITY*
 - *COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES PRESENTANT UNE STABILITE AMELIOREE*
 - (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 - (72) DEFELIPPIS, Michael, Rosario, Carmel, IN 46032, US
 - DOBBINS, Michael, Allen, Lebanon, IN 46052, US
 - SHARKNAS, Alby, David, Indianapolis, IN 46237, US
 - PROKAI, Alex, Mark, Carmel, IN 46032, US
 - RINELLA, Joseph, Vincent, Jun, Ypsilanti, MI 48197, US
 - (74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 47/22 → (51) A61K 9/107

(51) **A61K 47/48** (11) **1 242 122 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975326.0 (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
- (86) US 00/29080 18.10.2000
 - (87) WO 01/030392 2001/18 03.05.2001
 - (88) 11.07.2002
 - (30) 22.10.1999 US 160923 P
 - (54) • *PROTEINE-ABGABE DURCH POLARE EPITHELZELLEN SCHICHTE*
 - *DELIVERY OF PROTEINS ACROSS POLAR EPITHELIAL CELL LAYERS*

- *DISTRIBUTION DE PROTEINES A TRAVERS DES COUCHES DE CELLULES EPITHELIALES POLAIRES*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) FITZGERALD, David, J., Rockville, MD 20850, US
MRSNY, Randall, J., Redwood City, CA 94061, US
MCKEE, Miriam, Great Falls, VA 22066, US
DAUGHERTY, Ann, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 242 123 A2***
C08B 37/00 A23L 1/056
(25) En (26) En
(21) 00986606.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34604 15.12.2000
(87) WO 01/047372 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.12.1999 US 474695
(54) • *FETTABSORBIERUNG MIT CHITOSAN*
• *ABSORBING FAT WITH CHITOSAN*
• *PROCEDES ET NECESSAIRES D'ABSORPTION DE GRAISSE*
- (71) VANSON Inc., 8840 152nd Avenue, Northeast, Redmond, WA 98052-3535, US
(72) NICHOLS, Everett, J., Edmonds, WA 98020, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 242 124 A1***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00989347.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34724 21.12.2000
(87) WO 01/045748 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171542 P
(54) • *POLYNUKLEOTID-IMPFFSTOFFE, DIE KODON-OPTIMIERTES HIV-1 POL UND MODIFIZIERTES HIV-1 POL EXPRIMIEREN*
• *POLYNUCLEOTIDE VACCINES EXPRESSING CODON OPTIMIZED HIV-1 POL AND MODIFIED HIV-1 POL*
• *VACCINS POLYNUCLEOTIDIQUES EXPRI-MANT LE GENE POL DU VIH-1 A OPTIMISATION DES CODONS ET LE GENE POL DU VIH-1 MODIFIE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERRY, Helen, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
FU, Tong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 9/127

A61K 48/00 → (51) A61K 9/14

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/88

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 242 125 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989942.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12156 04.12.2000
(87) WO 01/041816 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958586
(54) • *MIKROPARTIKEL AUF BASIS VON ASPARAGINSÄURE UND DEREN VERWENDUNG ALS MRI-KONTRASTMITTEL*
• *MICROPARTICLES BASED ON ASPARTIC ACID AND USE THEREOF AS MRI CONTRAST AGENTS*
• *MICROPARTICULES A BASE D'ACIDE ASPARTIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Zotz, Rainer, Dr., Weihergasse 1a, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ZOTZ, Rainer, 65203 Wiesbaden, DE
BENGES, Holger, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A61K 49/00 → (51) A01K 67/027

A61K 49/00 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 242 126 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00973131.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/01635 10.11.2000
(87) WO 01/043785 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 EP 99125212
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE DIFFUSION VON AROMA*
• *DEVICE FOR DIFFUSING AROMAS*
• *DISPOSITIF POUR LA DIFFUSION D'AROMES*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) HUGON, Alain, F-01170 Crozet, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

A61L 15/18 → (51) A61L 15/60

A61L 15/28 → (51) A61L 15/60

A61L 15/42 → (51) A01N 25/34

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 242 127 A1***
A61L 15/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993690.7 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03681 26.12.2000
(87) WO 01/049332 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916847

- (54) • *ANTISEPTISCHER VAGINALTAMPON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANTISEPTIC TAMPON AND PREPARATION METHOD*
• *TAMPON PERIODIQUE ANTISEPTIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Pasquini, Jean-Bastien, 93, rue de la Gare, 3335 Leudelage, LU
(72) PASQUINI, Jean-Bastien, F-3335 Leudelage, LU
PASQUINI, Michel, F-24200 Carsac-Aillac, FR
(74) Martinet & Lapoux, BP 405 - Guyancourt, 78055 St. Quentin en Yvelines Cédex, FR

A61L 15/50 → (51) A61L 15/46

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 242 128 A1***
D21C 9/00 A61L 15/18
A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 00989322.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34497 19.12.2000
(87) WO 01/047569 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473166
(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, Cordova, TN 38018, US
SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US
LONSKY, Werner, Appleton, WI 54915, US
LI, Yong, Appleton, WI 54915, US
QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
ZHANG, Xiaomin, Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/22 → (51) A61K 35/32

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 242 129 A2***
A61L 27/40 A61F 2/08
A61F 2/30 A61L 27/38
C12N 5/10 C12N 15/88
(25) De (26) De
(21) 00942031.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05313 08.06.2000
(87) WO 00/074741 2000/50 14.12.2000
(88) 18.07.2002
(30) 08.06.1999 DE 19926083
(54) • *BIOLOGISCHES GELENKKONSTRUKT*
• *BIOLOGICAL JOINT CONSTRUCT*
• *PRODUIT DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE POUR ARTICULATION*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) SCHAEFER, Dirk, Johannes, D-79102 Freiburg, DE
KLEMT, Christof, D-79379 Mülheim, DE
STARK, Gerhard, Björn, D-79874 Breitenau, DE
FRIEDL, Hans-Peter, D-79224 Umkirch, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 242 130 A1***
A61L 33/00 A61L 29/08
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 00988269.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34922 20.12.2000
(87) WO 01/045763 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470559
(54) • *BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNG*
• *BIOCOMPATIBLE COATING*
• *REVEITEMENT BIOCOMPATIBLE*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
SANDERS-MILLARE, Deborra, San Jose, CA 95125,
US
GURUWAIYA, Judy, A., San Jose, CA 95121, US
CASTRO, Daniel, A., Santa Clara, CA 95051, US
HARISH, Sameer, Fremont, CA 94539, US
WU, Steven, Z., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/26

A61L 27/40 → (51) A61L 27/26

A61L 29/08 → (51) A61L 27/34

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

A61L 33/00 → (51) A61L 27/34

(51) **A61M 1/00** (11) **1 242 131 A1***
B65D 47/00 G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00970830.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28215 12.10.2000
(87) WO 01/026708 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416339
(54) • *REAKTIVES POLYMERVENTIL, SPENDER-
GERÄTE UND -METHODEN, DIE DIESES
VENTIL NUTZEN*
• *REACTIVE POLYMERIC VALVE, DISPENS-
ING DEVICES AND METHODS USING SAME*
• *VALVE POLYMER REACTIVE, DISPOSITIFS
DE DISTRIBUTION ET PROCÉDES D'UTILI-
SATION DE CES DERNIERS*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road,
Columbus, OH 43210-1063, US
(72) MADOU, Marc, City of San Diego, CA 92101, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A61M 1/00 → (51) A61B 17/22

A61M 1/36 → (51) A61K 35/16

A61M 5/00 → (51) A61M 37/00

A61M 5/20 → (51) A61M 5/30

(51) **A61M 5/30** (11) **1 242 132 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00981559.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01949 21.12.2000
(87) WO 01/047586 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99811206
17.01.2000 EP 00810037
13.10.2000 EP 00121397
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG UND AN-
TRIEBSSYSTEM DAFÜR*
• *INJECTION DEVICE AND PROPULSION
SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTEME DE
PROPULSION ASSOCIE*
(71) Neracher, Arnold, 31, chemin du Nant d'Aisy,
CH-1247 Anières, CH
(72) Neracher, Arnold, CH-1247 Anières, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **A61M 5/30** (11) **1 242 133 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985305.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03257 23.11.2000
(87) WO 01/041840 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915474
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM AUS-
STOSSROHR MIT KONSTANTEM QUER-
SCHNITT*
• *NEEDLESS SYRINGE PROVIDED WITH AN
EJECTION TUBE WITH A CONSTANT
CROSS-SECTION*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN
TUBE D'EJECTION A SECTION CONSTANTE*
(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04,
FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
DELANNOY, Guy, F-33160 Saint Médard en Jalles,
FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
SIMONIN, Olivier, F-31000 Toulouse, FR
(74) Waligorski, Carol, et al, SNPE - Service Propriété
Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex
04, FR

(51) **A61M 5/315** (11) **1 242 134 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 00972088.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28142 12.10.2000
(87) WO 01/036029 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 432579
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERABREI-
CHEN EINER THERAPEUTISCHEN SUB-
STANZ MIT KONTROLLIERTER DOSIERUNG
BEI ENDOLUMINALEN BEHANDLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY
OF CONTROLLED DOSES OF THERAPEU-
TIC DRUGS IN ENDOLUMINAL PROCE-
DURES*

• *METHODE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ADMINISTRER DES DOSES CONTRO-
LEES DE MEDICAMENTS THERAPEUTI-
QUES AU COURS D'INTERVENTIONS
ENDOLUMINALES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ADAMS, Ronald, David, Holliston, MA 01746, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/315

A61M 11/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 242 135 A1***
A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 00989142.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02650 21.12.2000
(87) WO 01/045777 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904705
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *AN INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, S-221 87 Lund, SE
JÖNSSON, Jan, S-221 87 Lund, SE
MANSSON, Patrik, S-254 51 Helsingborg, SE
STRANDBERG, Stefan, S-122 44 Enskede, SE
ULLBRAND, Björn, S-221 87 Lund, SE
STRANDBERG, Stefan, S-122 44 Enskede, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 242 136 A1***
A61M 11/00 B65D 69/00
B65D 83/06 B05B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00989276.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34094 15.12.2000
(87) WO 01/043802 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172444 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON VERPACKUNGEN FÜR
PULVERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING
PACKAGED POWDERS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITÉ-
MENT DE POUDDRES EMBALLÉES*
(71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial
Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
PABOJIAN, Steve, Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Andrew, Half Moon Bay, CA 94062, US
ROURKE, Andrea, M., San Mateo, CA 94403, US
CURLEY, Joanne, San Mateo, CA 94403, US
MINAMI, Don, S., Monte Sereno, CA 95030, US
TUTTLE, Derrick, J., San Mateo, California 94401,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 15/00 → (51) A61J 1/03

(51) **A61M 16/00** (11) **1 242 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941618.1 (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 00/17108 21.06.2000
(87) WO 01/097890 2001/52 27.12.2001
(54) • *KÜNSTLICHE ATEMWEGSVORRICHTUNG
UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE AND METHOD
OF ITS USE*
• *DISPOSITIF DE RESPIRATION ARTIFI-
CIELLE ET SON PROC D D'UTILISATION*

(71) VITAL SIGNS, INC., 20 Campus Road, Totowa, New
Jersey 07512, US
(72) MONGEON, Douglas, R., Orange Park Acres, CA
92869, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 17/22

(51) **A61M 25/01** (11) **1 242 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986468.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34168 14.12.2000
(87) WO 01/045786 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468976
(54) • *KOMPOSITFÜHRUNGSDRACHT MIT EINEM
AXIAL BEWEGLICHEN KERNGLIED*
• *COMPOSITE GUIDEWIRE INCLUDING AN
AXIALLY MOVABLE CORE MEMBER*
• *CABLE GUIDE COMPOSITE COMPRENANT
UN ELEMENT NOYAU POUVANT ETRE DE-
PLACE DE MANIERE AXIALE*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US
(72) BIAGTAN, Emmanuel C., Temecula, CA 92591, US
ANDERSON, David, M., Temecula, CA 92592, US
BAJAJ, Shruti, Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne, Fallbrook, CA 92028, US
GOISIENGFIAO, Brandon, Temecula, CA 92592, US
MAHIEU, Ed, Hemet, CA 92544, US
RICHARDSON, Mark, Escondido, CA 92026, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 242 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986780.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35699 29.12.2000
(87) WO 01/049355 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475381
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT DÄMPFENDEM
SCHWINGUNGSMECHANISMUS*
• *GUIDE WIRE WITH DAMPED FORCE VIBRA-
TION MECHANISM*
• *FIL GUIDE A MECANISME DE VIBRATION
FORCEE AMORTIE*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) BOYLE, William, J., Fallbrook, CA 92028, US
MULLER, Paul, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 36/12 → (51) A61M 37/00

(51) **A61M 37/00** (11) **1 242 140 A1***
A61M 5/00 A61M 36/12
(25) De (26) De
(21) 00993380.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04329 05.12.2000
(87) WO 01/043811 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961197
(54) • *IMPLANTATSPRITZE*
• *IMPLANT SYRINGE*
• *SERINGUE POUR IMPLANT*
(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22,
D-82442 Altenau, DE
(72) KNEER, Roland, 82499 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **1 242 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990387.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35525 28.12.2000
(87) WO 01/049363 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173758 P
14.09.2000 US 232519 P
(54) • *AUFTRENNBARES MEDIZINISCHES VENTIL*
• *SPLITTABLE MEDICAL VALVE*
• *VALVE MEDICALE SEPARABLE*
(71) Cook Vascular Incorporated, Route 66, River Road,
P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529, US
(72) LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US
BOYLE, William, J., Lower Burrell, PA 15068, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 242 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973406.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/27301 04.10.2000
(87) WO 01/049365 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173710 P
11.07.2000 US 613984
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ME-
DIKAMENTEN MIT VERÄNDERBARER RATE*
• *RATE ADJUSTABLE DRUG DELIVERY SYS-
TEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT A
DEBIT REGLABLE*
(71) Birch Point Medical Inc., 473 Hayward Avenue
North, Oakdale, MN 55128, US
(72) MORRIS, Russell, L., Lindstrom, MN 55045, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 242 143 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00979210.2 (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

(86) US 00/31881 20.11.2000
(87) WO 01/043823 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466284
(54) • *VIRTUELLES ENTFERNTES BEOBACH-
TUNGSSYSTEM MIT WARN-, DIAGNOSE-
UND PROGRAMMIERFUNKTION FÜR IM-
PLANTIERBARE MEDIZINISCHE SYSTEME*
• *VIRTUAL REMOTE MONITOR, ALERT, DIAG-
NOSTICS AND PROGRAMMING FOR IM-
PLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEMS*
• *SURVEILLANCE, ALARME, DIAGNOSTIC ET
PROGRAMMATION VIRTUELS A DISTANCE
DE SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAU
X IMPLANTABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) LINBERG, Kurt, R., Eden Prairie, MN 55346, US
MERRY, Randy, L., Maple Grove, MN 55311, US
NELSON, Chester, G., Plymouth, MN 55446, US
PLOMBON, William, 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) **1 242 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984493.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34422 19.12.2000
(87) WO 01/047599 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 US 173081 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDER-
HERSTELLUNG VON EINEM FEHLERFALL-
MODUS IN EINER IMPLANTIERTEN
MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONDUCT-
ING FAILURE MODE RECOVERY IN AN IM-
PLANTED MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EF-
FECTUER UNE REPRISE APRES DE-
FAILLANCE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL
IMPLANTE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STOMBERG, Charles, R., Forest Lake, MN 55025,
US
RINGOLD, Jean, Ramsey, MN 55303, US
STAUFFER, Ronald, A., Princeton, MN 55371, 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) **1 242 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986092.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 00/02309 22.11.2000
(87) WO 01/043821 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904626
(54) • *PROGRAMMIERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZI-
NISCHE GERÄTE*
• *PROGRAMMING SYSTEM FOR MEDICAL
DEVICES*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION POUR
DISPOSITIFS MEDICAU*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ANDERSSON, Jonas, S-121 38 Johanneshov, SE

SAMUELSSON, Eric, S-177 53 Järfälla, SE		A61P 3/10 → (51) C07D 417/12	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04
ARTURSSON, Mats, S-185 55 Täby, SE		A61P 3/10 → (51) C07F 9/38	A61P 25/32 → (51) A61K 31/553
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 146 A1*		A61P 3/14 → (51) A61K 31/19	A61P 25/32 → (51) C07D 451/02
G06F 19/00		A61P 7/00 → (51) A61K 35/78	A61P 25/36 → (51) A61K 31/553
(25) En (26) En		A61P 7/02 → (51) A61K 35/08	A61P 27/00 → (51) A61K 35/78
(21) 00986583.3 (22) 19.12.2000		A61P 7/02 → (51) C07C 257/18	A61P 29/00 → (51) A61K 31/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		A61P 9/00 → (51) A61K 35/78	A61P 29/00 → (51) A61K 31/55
(86) US 00/34519 19.12.2000		A61P 9/00 → (51) C07D 295/02	A61P 29/00 → (51) A61K 35/78
(87) WO 01/047600 2001/27 05.07.2001		A61P 9/10 → (51) A61K 33/24	A61P 29/00 → (51) C07D 207/09
(30) 24.12.1999 US 173062 P		A61P 9/10 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) C07D 237/04
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON DATEN AUS EINEM IMPLANTIERTEM MEDIZINISCHEN GERÄT ZUM THERAPIEZUGRIFF</i>		A61P 9/12 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 417/04
• <i>A METHOD AND A SYSTEM FOR USING IMPLANTED MEDICAL DEVICE DATA FOR ACCESSING THERAPIES</i>		A61P 9/14 → (51) A61K 31/196	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
• <i>PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE DONNEES D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE, DANS LA MISE AU POINT DE THERAPIES</i>		A61P 11/00 → (51) A61K 35/78	A61P 29/02 → (51) A61K 31/454
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US		A61P 11/06 → (51) A61K 31/137	A61P 31/00 → (51) A61K 35/14
(72) RIFF, Kenneth, M., Wayzata, MN 55391, US		A61P 11/06 → (51) A61K 35/78	A61P 31/00 → (51) A61K 38/44
MAHONEY, Patrick, M., Maple Grove, MN 55311, US		A61P 11/06 → (51) C07D 295/088	A61P 31/00 → (51) C07D 513/04
OWENS, Clifton, W., Minnetonka, MN 55305, US		A61P 13/00 → (51) A61K 35/78	A61P 31/04 → (51) A61K 35/14
MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082-1071, US		A61P 17/00 → (51) A61K 35/78	A61P 31/04 → (51) C07D 263/20
HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US		A61P 17/00 → (51) C07C 49/813	A61P 31/04 → (51) C07D 417/10
SHETH, Nirav, V., Coon Rapids, MN 55448, US		A61P 17/02 → (51) A61K 35/16	A61P 31/12 → (51) A61K 35/14
POOL, Nancy, Perry, Minnetonka, MN 55305, US		A61P 17/02 → (51) A61K 45/06	A61P 31/12 → (51) A61K 45/06
UJHELYI, Michael, R., Maple Grove, MN 55311, US		A61P 19/00 → (51) A61K 35/78	A61P 31/14 → (51) A61K 35/14
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		A61P 19/00 → (51) C07D 215/14	A61P 31/16 → (51) A61K 35/14
		A61P 19/00 → (51) C07H 7/04	A61P 31/16 → (51) A61K 35/78
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 147 A1*		A61P 19/02 → (51) A61K 31/42	A61P 31/18 → (51) A61K 35/14
(25) En (26) En		A61P 19/02 → (51) C07D 207/09	A61P 31/18 → (51) C07D 491/048
(21) 00987897.6 (22) 12.12.2000		A61P 19/02 → (51) C07D 417/04	A61P 31/18 → (51) C12N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		A61P 19/02 → (51) C12N 15/86	A61P 31/22 → (51) A61K 35/14
(86) SE 00/02520 12.12.2000		A61P 25/00 → (51) A61K 35/78	A61P 35/00 → (51) A61K 35/78
(87) WO 01/043822 2001/25 21.06.2001		A61P 25/00 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) A61K 38/16
(30) 16.12.1999 SE 9904627		A61P 25/00 → (51) C07D 249/14	A61P 35/00 → (51) C07C 49/813
(54) • <i>PROGRAMMIERSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE</i>		A61P 25/00 → (51) C07D 295/02	A61P 35/00 → (51) C07C 257/18
• <i>PROGRAMMING SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES</i>		A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	A61P 35/00 → (51) C07D 213/63
• <i>SYSTEME DE PROGRAMMATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX</i>		A61P 25/04 → (51) C07D 261/20	A61P 35/00 → (51) C07D 215/54
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE		A61P 25/04 → (51) C07D 401/02	A61P 35/00 → (51) C07D 305/14
(72) SAMUELSSON, Eric, S-177 53 Järfälla, SE		A61P 25/04 → (51) C07D 401/06	A61P 35/00 → (51) C07D 403/14
ANDERSSON, Jonas, S-121 38 Johanneshov, SE		A61P 25/04 → (51) C07D 405/02	A61P 35/00 → (51) C07D 471/06
		A61P 25/24 → (51) C07D 409/14	A61P 35/00 → (51) C07H 15/252
A61N 5/02 → (51) A61B 18/18		A61P 25/28 → (51) A61K 31/506	A61P 35/00 → (51) C07J 53/00
A61P 1/00 → (51) A61K 31/19		A61P 25/28 → (51) C07D 261/20	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12
A61P 1/00 → (51) A61K 31/4468			
A61P 1/00 → (51) A61K 35/78			
A61P 1/00 → (51) C07D 401/04			
A61P 1/16 → (51) A61K 31/13			
A61P 3/02 → (51) A61K 31/19			
A61P 3/04 → (51) C07F 9/38			
A61P 3/10 → (51) A61K 31/196			
A61P 3/10 → (51) C07D 277/46			

A61P 35/02 → (51) C07D 207/34

A61P 37/00 → (51) A61K 31/473

A61P 37/00 → (51) C07C 235/46

A61P 37/00 → (51) C07D 265/18

A61P 37/00 → (51) C12N 15/86

A61P 37/02 → (51) C07C 237/22

A61P 37/04 → (51) C12N 5/08

A61P 37/06 → (51) A61K 31/473

A61P 37/06 → (51) C07C 233/76

A61P 37/06 → (51) C07D 401/04

A61P 37/06 → (51) C07D 513/04

(51) **A62C 11/00** (11) **1 242 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988281.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34989 22.12.2000
(87) WO 01/045798 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470892
(54) • SPENDERKOPF FÜR EINEN ZUSAMMEN-
DRÜCKBAREN SPENDER
• DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DIS-
PENSER
• TETE DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBU-
TEUR PRESSABLE

(71) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT
06615, US
(72) SCHULTZ, Robert, S., Old Greenwich, CT 06870,
US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63B 1/00** (11) **1 242 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908625.7 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/03737 15.02.2000
(87) WO 01/010506 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 369257
(54) • ELEKTRONISCHE HANTEL
• ELECTRONIC DUMBBELL
• HALTERE ELECTRONIQUE

(71) YU, Simon S. Chi, 3806 Whittle Avenue, Oakland,
CA 94602, US
(72) YU, Simon S. Chi, Oakland, CA 94602, US
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

(51) **A63B 59/12** (11) **1 242 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968267.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01870 27.09.2000
(87) WO 01/023047 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 SE 9903496
(54) • SCHLÄGERKOPF
• STICK BLADE
• LAME DE PALETTE

(71) Myren, Martin, Kroggård 53, 136 53 Haninge, SE
(72) Myren, Martin, 136 53 Haninge, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A63C 17/06** (11) **1 242 151 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00989030.2 (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
(86) NL 00/00866 27.11.2000
(87) WO 01/041887 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 NL 1013831
(54) • EINSPURIGER ROLLSCHUH MIT EINEM
CHASSIS UND SEIN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• INLINE SKATE HAVING A FRAME AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• PATIN A ROULETTES POSSEDANT UN
SEUL ALIGNEMENT DE ROULETTES ET UN
CHASSIS, SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Sportsinline International B.V., Achthoevenweg 8a,
7951 SK Staphorst, NL
(72) HOL, Diederik, Hendrik, Alewijn, NL-7325 ZX
Apeldoorn, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en
Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK
Den Haag, NL

A63C 17/20 → (51) A43B 13/36

(51) **A63F 13/00** (11) **1 242 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985652.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04912 20.12.2000
(87) WO 01/045813 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 20.12.1999 GB 9929894
(54) • INTERAKTIVES ENTWURF- UND UNTER-
HALTUNGSSYSTEM
• INTERACTIVE DESIGN AND AMUSEMENT
SYSTEM
• SYSTEME INTERACTIF LUDIQUE ET DE
CONCEPTION

(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) VERNALL, Christopher, John, London NW5 2HG, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

B01D 1/04 → (51) B01D 19/00

B01D 5/00 → (51) F17B 1/14

B01D 9/00 → (51) B01D 12/00

(51) **B01D 11/02** (11) **1 242 153 A1***
B01D 11/04 B01D 29/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988934.6 (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) FR 00/03557 15.12.2000
(87) WO 01/043845 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FR 9915832
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINSCHLIESSEN VON FEINTEILIGEN FEST-
STOFFEN IN EINER FESTSTOFFMISCHUNG
VOM KOHLENDIOXIDSCHNEE-TYP
• METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING
FINE PARTICLES BY TRAPPING IN A SOLID
MIXTURE OF CARBON DIOXIDE SNOW
TYPE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTAGE DE
FINES PARTICULES PAR PIEGEAGE AU
SEIN D'UN MELANGE SOLIDE DE TYPE
NEIGE CARBONIQUE

(71) Separex Société Anonyme, 5, rue Jacques-Monod,
54250 Champigneulle, FR
(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

B01D 11/04 → (51) B01D 11/02

B01D 11/04 → (51) B01D 15/04

(51) **B01D 12/00** (11) **1 242 154 A1***
B01D 9/00 F26B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00987397.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12665 13.12.2000
(87) WO 01/043846 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961143
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
TRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS EI-
NER FLÜSSIGEN PHASE
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
SOLIDS FROM A LIQUID PHASE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
DES MATIERES SOLIDES D'UNE PHASE
LIQUIDE

(71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HAUBS, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, 65719 Hofheim, DE

(51) **B01D 15/04** (11) **1 242 155 A1***
B01D 15/08 C10G 21/28
B01D 11/04 B01J 8/02
(25) En (26) En
(21) 00968842.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27717 06.10.2000
(87) WO 01/028651 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418455

(54) • BEHANDLUNG VON EXTRAKTIONS-LÖSUN-
GEN ZUR ENTFERNUNG SAURER VERUN-
REINIGUNGEN
• TREATMENT OF EXTRACTION SOLVENT
TO REMOVE ACID CONTAMINANTS
• TRAITEMENT DESTINE A RETIRER DES
CONTAMINANTS ACIDES DE SOLVANT
D'EXTRACTION

(71) Exxonmobile Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) BOYLE, Joseph, Phillip, Jr., Baton Rouge, LA
70808-5203, US
HAGER, David, C., Baton Rouge, LA 70809, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gainesville, FL 32601, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 15/08 → (51) B01D 15/04

B01D 15/08 → (51) G01N 30/48

(51) **B01D 19/00** (11) **1 242 156 A1***
C08F 6/00 C08F 6/10
B01D 1/04

(25) De (26) De
(21) 00976044.8 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11468 17.11.2000
(87) WO 01/039856 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957458

(54) • STRANGVERDAMPFER
• STRAND EVAPORATOR
• EVAPORATEUR A TUBES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
KOHLEGRÜBER, Clemens, 51515 Kürten, DE

(51) **B01D 21/26** (11) **1 242 157 A1***
A61K 35/14 A61K 38/36
(25) En (26) En

(21) 00968544.7 (22) 29.09.2000

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

(86) US 00/27053 29.09.2000
(87) WO 01/032289 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162122 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖ-
SUNGEN MIT BLUT- ODER PLASMA-KOM-
PONENTEN MIT ERHÖHTEN KONZEN-
TRATIONEN
• METHODS FOR PREPARING BLOOD OR
PLASMA COMPONENT SOLUTIONS WITH
IMPROVED CONCENTRATIONS
• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE
PRÉPARER DES SOLUTIONS DE COMPO-
SANTS SANGUINS OU PLASMATIQUES
PRESENTANT DES CONCENTRATIONS
AMÉLIORÉES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100
Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US

(72) BHASKAR, Gautam, Flintshire CH8 7AG, GB
JOERGENSEN, Glenn, A., 3450 Allerod, DK

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

B01D 29/15 → (51) F15B 21/04

B01D 29/23 → (51) F15B 21/04

B01D 29/58 → (51) F15B 21/04

B01D 29/66 → (51) B01D 11/02

(51) **B01D 33/03** (11) **1 242 158 A1***
B07B 1/46
(25) En (26) En

(21) 00981470.8 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04615 04.12.2000
(87) WO 01/039861 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 US 454722

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SIEBES, EIN SIEB UND EINE ANORDNUNG
ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBES
• A METHOD OF MAKING A SCREEN, A
SCREEN, AND A SYSTEM FOR MAKING A
SCREEN

• PROCEDE DE FABRICATION DE TAMIS, TA-
MIS ET SYSTEME DE FABRICATION DE TA-
MIS

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

(72) GRICHAR, Charles, Newton, Houston, TX 77009, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018,
US

ADAMS, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
LARGENT, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
WALKER, Jeffery, Earl, Lafayette, LA 70508, US
MCCLUNG, Guy LaMont III, Spring, TX 77379-7023,
US

(74) LEONE, Vincent, Dominick, Houston, TX 77069, US
Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 35/147 → (51) F15B 21/04

B01D 37/02 → (51) B01D 37/04

(51) **B01D 37/04** (11) **1 242 159 A1***
B01F 15/04 B01F 3/12
B01D 37/02

(25) De (26) De
(21) 00989988.1 (22) 18.12.2000

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

(86) EP 00/12879 18.12.2000
(87) WO 01/047616 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963421

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZU-
FUHRUNG VON FILTERHILFSMITTELN UND/
ODER TECHNISCHEM HILFSSTOFFEN
WÄHREND DER FILTRATION
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING
FILTERING AIDS AND/OR PROCESS MATE-
RIALS DURING FILTRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMENER
DES AGENTS AUXILIAIRES DE FILTRATION
ET/OU DES SUBSTANCES AUXILIAIRES
TECHNIQUES PENDANT LA FILTRATION

(71) Seitz-Schenk Filtersystems GmbH, Planigerstrasse
137, 55543 Bad Kreuznach, DE

(72) BALLREICH, Günter, 72636 Frickenhausen, DE
LASSAK, Raimund, 73550 Waldstetten, DE

(74) RASMUSSEN, Peter, DK-7000 Fredericia, DK
Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 242 160 A1***
C04B 35/64
(25) En (26) En

(21) 00965053.2 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25365 15.09.2000

(87) WO 01/028658 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418855

(54) • DIESEL-FILTER MIT GERINGEM HÖHE/
BREITE-VERHÄLTNIS
• LOW ASPECT RATIO DIESEL EXHAUST FIL-
TER
• FILTRE D'ÉCHAPPEMENT DIESEL A FAIBLE
RAPPORT DE FORME

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

(72) HICKMAN, David, L., Big Flats, NY 14814, US

(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 242 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986383.8 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33912 14.12.2000

(87) WO 01/043850 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170789 P

(54) • FILTERMATERIAL AUS MIKROGLASFASERN
MIT NIEDRIGEM BORGEHALT
• LOW BORON CONTAINING MICROFIBER-
GLASS FILTRATION MEDIA
• FILTRES EN MICROFIBRES DE VERRE
POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN
BORE

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112
Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) PIERCE, Mary, E., Mason, NH 03048, US

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

(51) **B01D 46/10** (11) **1 242 162 A1***
B01D 46/52
(25) En (26) En

(21) 00985661.8 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04926 22.12.2000

(87) WO 01/047619 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930553

(54) • LUFTFILTEREINHEIT
• AIR FILTRATION UNIT
• GROUPE DE FILTRATION D'AIR

(71) INTERFILTA LIMITED, Rossendale Road Industrial
Estate Farrington Road, GB-Burnley Lancashire
BB11 5SY, GB

(72) ADDINGTON, Richard Harold, Richmond, North
Yorkshire DL10 7HA, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 242 163 A1***
B01D 46/42
(25) En (26) En

(21) 00983950.7 (22) 07.12.2000

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

(86) US 00/33062 07.12.2000
(87) WO 01/045822 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467236

(54) • ROHRFÖRMIGE ODER WABENFÖRMIGE
FILTERELEMENTE AUS METALL ALS SI-
CHERHEITSVORRICHTUNGEN BEI DER FIL-
TERREINIGUNG
• TUBULAR AND HONEYCOMB METAL FAIL-
SAFE REGENERATOR FILTER DEVICES
• FILTRES RECUPERATEURS METALLIQUES
EN TUBES ET EN NID D'ABEILLES A SU-
RETE INTEGREE

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US

(72) ALVIN, Mary, Anne, Pittsburgh, PA 15146, US
SMELTZER, Eugene, E., Export, PA 15632-9621,
US

BRUCK, Gerald, J., Murrysville, PA 15668, US
LIPPERT, Thomas, E., Murrysville, PA 15668, US

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 Munich, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/24

B01D 46/52 → (51) B01D 46/10

(51) **B01D 53/00** (11) **1 242 164 A1***
F01N 5/00 F28D 11/02
F28F 5/00

(25) En (26) En
(21) 00980131.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00411 04.12.2000
(87) WO 01/045825 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NO 996410
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASBEHANDLUNG
• A METHOD AND A DEVICE FOR GAS TREATMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN GAZ

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Bleuikx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 242 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947297.8 (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) US 00/19044 12.07.2000
(87) WO 01/003812 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143377 P
(54) • GASREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SORPTIONS- UND FILTERVORRICHTUNG
• GAS PURIFICATION SYSTEM WITH AN INTEGRATED HYDROGEN SORPTION AND FILTER ASSEMBLY
• SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ COMPORTANT UN DISPOSITIF INTEGRE DE FILTRE ET DE SORPTION D'HYDROGENE

(71) SAES PURE GAS, INC., 4175 Santa Fe Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) ARQUIN, Piere, J., Arroyo Grande, CA 93420, US
LINDAHL, Nels, W., San Luis Obispo, CA 93401, US
CANANAN, Mark, A., San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/04** (11) **1 242 166 A2***
B01D 53/26

(25) En (26) En
(21) 00993534.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42038 09.11.2000
(87) WO 01/046626 2001/26 28.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 09.12.1999 US 456669
19.10.2000 US 692698
(54) • ANORDNUNG MIT DURCHFLUSSADSORBENTEINHEIT FÜR TROCKNER EINES EMPFÄNGERS
• FLOW-THROUGH ADSORBENT UNIT ASSEMBLY FOR RECEIVER DRYER
• ENSEMBLE UNITE D'ECOULEMENT ADSORBANTE POUR DESHYDRATEUR DE RECEPTEUR

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) MILLEN, Peter, Ralph, Perry, NY 14530, US

SULLIVAN, Stephen, Francis, Boardman, OH 44512, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 53/04 → (51) H01M 8/04

B01D 53/26 → (51) B01D 53/04

B01D 53/28 → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/56** (11) **1 242 167 A1***
B01D 53/86

(25) De (26) De
(21) 00993498.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04473 14.12.2000
(87) WO 01/045827 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961947
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES REDUKTIONSMITTEL-LUFTGEMISCHES
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A REDUCING AGENT-AIR MIXTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MELANGE AGENT DE REDUCTION-AIR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
POLACH, Wilhelm, 71696 Möglingen, DE
MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
FRISCH, Walter, 70435 Stuttgart, DE
HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE
MAYER, Hanspeter, 5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, 5421 Adnet, AT
FOETSCHL, Markus, 5580 Unternberg, AT
HOEPFLINGER, Gerald, 5412 Puch, AT

B01D 53/84 → (51) A61K 35/78

B01D 53/86 → (51) B01D 53/56

B01D 53/94 → (51) B01J 29/06

B01D 61/14 → (51) C02F 1/44

B01D 61/18 → (51) B01D 63/04

(51) **B01D 63/04** (11) **1 242 168 A1***
B01D 61/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988926.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03548 15.12.2000
(87) WO 01/043856 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915863
(54) • HOHLFASER-WASSERFILTRATIONSMODUL
• WATER FILTERING MODULE WITH HOLLOW FIBRES
• MODULE DE FILTRATION D'EAU A FIBRES CREUSES

(71) Polymem, Route de Revel, 31450 Fourquevaux, FR
(72) ESPENAN, Jean-Michel, F-31450 Deyme, FR
SAUX, Franc, F-31570 Sainte Foy d'Aygreffeuille, FR
(74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) **B01D 67/00** (11) **1 242 169 A1***
B01D 69/02 B26F 1/31
B23K 26/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00990029.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13407 29.12.2000
(87) WO 01/049403 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916656
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POREN UND MIKROPORÖSER FILM
• METHOD FOR CREATING PORES AND MICROPOROUS FILM
• PROCEDE DE CREATION DE PORES ET FILM MICROPOREUX

(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
Whatman S.A., 11b, avenue Einstein, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) FERAIN, Etienne, B-7050 Masnuy Saint Jean, BE
LEGRAS, Roger, B-4280 Lens-Saint-Remy, BE
HANOT, Henri, B-5081 Saint-Denis, BE
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 67/00** (11) **1 242 170 A1***
B01D 69/02 B26F 1/31
B23K 26/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00991817.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13406 29.12.2000
(87) WO 01/049402 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916655
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POREN IN EINEM POLYMEREN MATERIAL
• METHOD FOR CREATING PORES IN A POLYMER MATERIAL
• PROCEDE DE CREATION DE PORES DANS UN MATERIAU POLYMERE

(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, F-67070 Strasbourg Cédex, FR
(72) FERAIN, Etienne, B-7050 Masnuy Saint Jean, BE
LEGRAS, Roger, B-4280 Lens-Saint-Remy, BE
OUNADJELA, Kamel, F-94250 Gentilly, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B01D 69/00 → (51) C08J 5/22

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01F 3/12 → (51) B01D 37/04

(51) **B01F 5/06** (11) **1 242 171 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 00990756.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12736 14.12.2000
(87) WO 01/043857 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961257
(54) • MIKROVERMISCHER
• MICROMIXER
• MICROMELANGEUR

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
HESSEL, Volker, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

B01F 15/04 → (51) B01D 37/04

(51) **B01F 17/00** (11) **1 242 172 A1***
A61K 7/00 A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 00983277.5 (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 00/12518 11.12.2000

(87) WO 01/043859 2001/25 21.06.2001

(30) 18.12.1999 DE 19961277

- (54) • VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN POLYMEREN
• USE OF NANOSCALE POLYMERS
• UTILISATION DE POLYMERES NANOMETRIQUES

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

(72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE

B01J 8/02 → (51) B01D 15/04

B01J 8/28 → (51) C07C 5/333

(51) **B01J 13/00** (11) **1 242 173 A1***
B01J 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00990861.7 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03755 29.12.2000

(87) WO 01/049405 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 FR 9916786

- (54) • WÄSSRIGE, BASISCHE, KOLLOIDALE DISPERSION, DIE MINDESTENS EIN METALL UND EIN KOMPLEX ENTHÄLT; IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG
• AQUEOUS COLLOIDAL DISPERSION BASED ON AT LEAST A METAL COMPOUND AND A COMPLEXING AGENT, PREPARATION METHOD AND USE
• DISPERSION COLLOIDALE AQUEUSE A BASE D'AU MOINS UN COMPOSE D'UN METAL ET D'UN COMPLEXANT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

B01J 13/00 → (51) C08J 3/02

(51) **B01J 13/02** (11) **1 242 174 A1***
A23L 1/22 A23P 1/04
C12N 11/12 C12N 11/14

(25) En (26) En
(21) 00984255.0 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33673 13.12.2000

(87) WO 01/045835 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 469368

- (54) • VERKAPSELUNG EMPFINDLICHER SUBSTANZEN
• SENSITIVE SUBSTANCE ENCAPSULATION

• ENCAPSULATION D'UNE SUBSTANCE SENSIBLE

(71) Balchem Corporation, P.O. Box 175, Slate Hill, NY
10973, US

(72) PACIFICO, Carl, J., West Milford, NJ 07480, US
WU, Wen-Hsin, Middletown, NY 10941, US

FRALEY, Marta, Parkville, NY 12768, US

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

(51) **B01J 19/00** (11) **1 242 175 A1***
C12Q 1/68 B29C 61/06

(25) En (26) En

(21) 00982418.6 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32949 04.12.2000

(87) WO 01/041917 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 US 459418

- (54) • WÄRMEENTSPANNBARE SUBSTRATE UND MATRIZEN
• HEAT-RELAXABLE SUBSTRATES AND ARRAYS

• SUBSTRATS ET RESEAUX THERMORELAXABLES

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

(72) PATIL, Sanjay, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUAN, Daniel, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LEPERE, Pierre, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B01J 19/00** (11) **1 242 176 A1***
B01J 37/34

(25) De (26) De

(21) 00983296.5 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12601 12.12.2000

(87) WO 01/043866 2001/25 21.06.2001

(30) 13.12.1999 DE 19959974

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN DURCH ELEKTROCHEMISCHE ABSCHIEDUNG
• METHOD FOR PRODUCING MATERIAL LIBRARIES BY MEANS OF ELECTROCHEMICAL DEPOSITION

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE MATERIAUX PAR DEPOSITION ELECTROCHIMIQUE

(71) HTE AG, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE

(72) SCHUNK, Stephan, 69115 Heidelberg, DE

DEMUTH, Dirk, 68161 Mannheim, DE

HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-

Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck,

Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-

Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck,

Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 242 177 A1***
G01N 33/552

(25) De (26) De

(21) 00991273.4 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13296 27.12.2000

(87) WO 01/047627 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962803

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASKENFREIEN HERSTELLUNG VON BIOPOLYMEREN MITTELS EINES LEUCHTDIODENARRAYS

• METHOD AND DEVICE FOR THE MASK-FREE PRODUCTION OF BIOPOLYMERS BY MEANS OF A LIGHT DIODE ARRAY

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE SANS MASQUAGE DES BIOPOLYMERES, AU MOYEN D'UN ENSEMBLE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) EIPEL, Heinz, 64625 Bensheim, DE

BEIER, Markus, 69120 Heidelberg, DE

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

B01J 19/00 → (51) B01F 5/06

B01J 19/00 → (51) C07C 51/265

B01J 19/00 → (51) G01N 30/48

B01J 19/00 → (51) G01N 33/552

(51) **B01J 20/00** (11) **1 242 178 A1***
B01J 20/26 G01N 1/34

(25) En (26) En
(21) 00979762.2 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04525 28.11.2000

(87) WO 01/039877 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 GB 9928370

(54) • INERTE TRÄGERMATERIALIEN

• INERT CARRIERS

• PORTEURS INERTES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) COCLOUGH Nicola, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Phillips, Neil, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **B01J 20/00** (11) **1 242 179 A2***
B01J 20/02 B01J 20/10
B01J 20/18 B01J 20/26
C08F 4/16 C08F 4/76

(25) En (26) En
(21) 00992901.9 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42753 12.12.2000

(87) WO 01/044308 2001/25 21.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 16.12.1999 US 465135

- (54) • *ORGANO-METALL-VERBUNDKATALYSATOR*
• *ORGANOMETAL COMPOUND CATALYST*
• *CATALYSEUR A BASE DE COMPOSE ORGA-NOMETALLIQUE*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) MCDANIEL, Max P., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy S., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil R., Dewey, OK 74029, US
JENSEN, Michael D., Bartlesville, OK 74006, US
WITTNER, Christopher E., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth A., Bartlesville, OK 74006, US
EATON, Anthony P., Sugar Land, TX 77479, US
MARTIN, Joel L., Bartlesville, OK 74006, US
RÖHLFING, David, C., Bartlesville, OK 74006, US
YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 20/02 → (51) B01J 20/00

B01J 20/02 → (51) G01N 1/34

B01J 20/10 → (51) B01J 20/00

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 242 180 A2***
B01J 20/28 B01D 53/28
H05B 33/04
- (25) De (26) De
- (21) 00991177.7 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12604 12.12.2000
- (87) WO 01/044107 2001/25 21.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 13.12.1999 DE 19959957

- (54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGE PRESSKÖRPER*
• *LAMINATED PRESSED ARTICLES*
• *PI CE PRESS E EN FORME DE PLAQUETTE*
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) DICK, Stefan, 86706 Weihering, DE
LUONG, Tim, St. José, CA 95133, US
MORGAN, Greg, Sandia Park, NM 87047, US
SCHEPF, Arthur, Belen, NM 87002, US
KIMURA, Tateshi, Louisville, KY 40245, US
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 20/18 → (51) B01J 20/00

B01J 20/26 → (51) B01J 20/00

B01J 20/26 → (51) G01N 30/48

B01J 20/28 → (51) B01J 20/18

B01J 20/32 → (51) G01N 30/48

- (51) **B01J 23/56** (11) **1 242 181 A1***
B01J 23/66 C07C 5/08
C07C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 00990659.5 (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

- (86) EP 00/12283 06.12.2000
- (87) WO 01/041922 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 19959064

- (54) • *TRÄGERKATALYSATOR ZUR SELEKTIVHY-DRIERUNG VON ALKINEN UND DIENEN*
• *CARRIER CATALYTIC CONVERTER FOR THE SELECTIVE HYDROGENATION OF ALK-INES AND DIENES*
• *CATALYSEURS A SUPPORT POUR L'HY-DROGENATION SELECTIVE D'ALCYNES ET DE DIENES*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRENZEL, Andrea, 67117 Limburgerhof, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/66 → (51) B01J 23/56

- (51) **B01J 29/00** (11) **1 242 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982494.7 (22) 07.12.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (86) US 00/33157 07.12.2000
- (87) WO 01/049409 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 173592 P

- (54) • *KATALYSATOR MIT HOHER WIDERSTANDS-KRAFT UND GROSSER OBERFLÄCHE, KA-TALYSATORTRÄGER ODER ADSORBER-VERBINDUNGEN*
• *HIGH STRENGTH AND HIGH SURFACE AREA CATALYST, CATALYST SUPPORT OR ADSORBER COMPOSITIONS*
• *CATALYSEUR A RESISTANCE ET SURFACE ACTIVE ELEVEES, COMPOSITIONS DE SUPPORT DE CATALYSEUR OU D'ADSORP-TION*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) WU, Shy-Hsien, Horseheads, NY 14845, US
ZAUN, Kenneth, E., Corning, NY 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B01J 29/06** (11) **1 242 183 A1***
B01J 35/04 B01J 37/00
B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 00976904.3 (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

- (86) US 00/30357 03.11.2000
- (87) WO 01/047634 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173365 P

- (54) • *ZEOLITH/ALUMINIUMOXID-KATALYSATOR-TRÄGERZUSAMMEN-SETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ZEOLITE/ALUMINA CATALYST SUPPORT COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS SUPPORTS DE CATALY-SEUR ZEOLITHE/ALUMINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) FABER, Margaret, K., Corning, NY 14830, US
WU, Shy-Hsien, Horseheads, NY 14845, US
XIE, Yuming, Painted Post, NY 14870, US
ZAUN, Kenneth, E., Corning, NY 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 29/06 → (51) C10G 11/05

- (51) **B01J 31/06** (11) **1 242 184 A1***
B01J 31/14 B01J 31/18
C08F 4/02 C08F 4/04
C08F 4/52 C08F 4/64
- (25) En (26) En
- (21) 00939952.8 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16728 16.06.2000
- (87) WO 01/036096 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 443711
- (54) • *TRÄGER-BASIERTE KATALYSATOREN ZUR OLEFIN-POLYMERISATION*
• *SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES SUPPORTES*
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) MEYER, Karen, E., Cincinnati, OH 45208, US
REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B01J 31/14 → (51) B01J 31/06

B01J 31/18 → (51) B01J 31/06

B01J 31/24 → (51) C07C 68/00

B01J 35/00 → (51) B01J 13/00

B01J 35/04 → (51) B01J 29/06

B01J 37/00 → (51) B01J 29/06

B01J 37/00 → (51) C10G 11/05

- (51) **B01J 37/04** (11) **1 242 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990607.4 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11534 17.11.2000
- (87) WO 01/037994 2001/22 31.05.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 22.11.1999 US 166894 P
12.01.2000 EP 00200091

- (54) • *EX-SITU FESTPHASE PHOSPHORAKTIVIE-RUNG VON KRISTALINE PORÖSE SILKA-TEN*
• *EX SITU SOLID-STATE PHOSPHORUS ACTI-VATION OF CRYSTALLINE POROUS SILI-CATES*
• *ACTIVATION EX SITU PAR DU PHOSPHORE SOLIDE DE SILICATES POREUX CRISTAL-LINS*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Alsi Penta Zeolith GmbH, Alustrasse 50, 92421 Schwandorf, DE
- (72) VOGT, Eelco, Titus, Carel, NL-4105 DW Culemborg, NL
TISSLER, Arno, 93105 Tegerheim, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 37/28 → (51) C10G 11/05

B01J 37/34 → (51) B01J 19/00

B01J 39/06 → (51) G01N 30/48

B01J 41/06 → (51) G01N 30/48

(51) **B01L 3/00** (11) **1 242 186 A2***
B01L 7/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00991793.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13014 20.12.2000
(87) WO 01/047638 2001/27 05.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.12.1999 PCT/EP99/10347
12.05.2000 GB 0011425

(54) • **INTEGRIERTE MIKROFLUIDISCHE PLATTE**
• **INTEGRATED MICROFLUIDIC DISC**
• **DISQUE A STRUCTURES MICROFLUIDI-
QUES INTEEGRES**

(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) TOOKE, Nigel, Eric, S-741 44 Knivsta, SE
ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 242 187 A1***
G02B 21/34 G01N 1/31
(25) De (26) De
(21) 01909502.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00236 17.01.2001
(87) WO 01/052987 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10002920

(54) • **KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG**
• **CONTACTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT**

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) HOWE, André, 13189 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 27/26

B01L 3/00 → (51) G01R 33/46

B01L 3/14 → (51) A61K 35/16

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00

B03C 3/06 → (51) B03C 3/74

(51) **B03C 3/74** (11) **1 242 188 A1***
B03C 3/06
(25) De (26) De
(21) 01953864.4 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02487 30.06.2001
(87) WO 02/004126 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033642

(54) • **ELEKTROABSCHIEDER**
• **ELECTROSTATIC SEPARATOR**
• **SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE**

(71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
(72) AHLBORN, Stephan, 48308 Senden, DE
SCHUMANN, Heiko, 48145 Münster, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz) (DE), Habbel & Habbel
Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **B05B 1/28** (11) **1 242 189 A1***
B05B 15/04 B08B 3/04
(25) En (26) En
(21) 00988517.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01602 21.12.2000
(87) WO 01/045854 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 AU PQ477799

(54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSSYSTEM**
• **HIGH PRESSURE CLEANING SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE
AMELIORE**

(71) Hydra-Wash Pty Ltd., 17 The Strand, Penhurst, NSW 2222, AU
(72) HALL, Michael, John, Oatley, NSW 2223, AU
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B05B 5/04** (11) **1 242 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988628.2 (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

(86) EP 01/11362 02.10.2001
(87) WO 02/034410 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053292

(54) • **HOCHROTATIONSZERSTÄUBER ZUR AUF-
BRINGUNG VON PULVERLACK**
• **HIGH-SPEED ROTATION ATOMISER FOR
APPLICATION OF POWDER PAINT**
• **ATOMISEUR ROTATIF A GRANDE VITESSE
POUR APPLICATION DE 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., Patentanwältin Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **1 242 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985636.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04895 20.12.2000
(87) WO 01/045857 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470137

(54) • **SPRÜHDÜSE MIT GLEICHMÄSSIGER AUF-
TRAGSSTÄRKE UND GLEICHMÄSSIGEM
GESCHWINDIGKEITSPROFIL**
• **SPRAY NOZZLE WITH UNIFORM DEPOSI-
TION CONCENTRATION AND VELOCITY
PROFILE**
• **BUSE DE PULVERISATION CHARACTERISEE
PAR UNE CONCENTRATION DU DEPOT ET
UN PROFIL DE VITESSE UNIFORMES**

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) STRAUB, Marc, Alan, Dearborn Heights, MI 48125,
US
GOENKA, Lakhi, Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 3SL, GB

B05B 15/04 → (51) B05B 1/28

B05B 17/06 → (51) A61M 15/00

B05C 5/02 → (51) D21H 23/48

B05D 1/38 → (51) C09D 5/08

(51) **B05D 1/40** (11) **1 242 192 A1***
B05D 3/06 B05D 5/00
B32B 3/12 B32B 3/14
B32B 25/20 B32B 25/04
(25) En (26) En
(21) 00976736.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29990 30.10.2000
(87) WO 01/032320 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162349 P

(54) • **EIN VERBESSERTES KOMBINATORISCHES
TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU
BESCHICHTUNGSMATERIALFORMULIE-
RUNGEN UND VERFAHREN**
• **AN IMPROVED COMBINATORIAL TESTING
METHOD AND APPARATUS FOR COAT MA-
TERIAL FORMULATIONS AND METHODS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST COMBI-
NATOIRE AMELIORE POUR FORMULA-
TIONS DE MATIERES DE REVETEMENT ET
PROCEDES ASSOCIES**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
Akhave, Jay R., 845 Pomello Drive, Claremont, CA
91711, US
Saunders, Dennis L., 2059 Paseo Ambar, San
Dimas, CA 91773, US
(72) AKHAVE, Jay, R., Claremont, CA 91711, US
SAUNDERS, Dennis, L., San Dimas, CA 91773, US
POTYRAILO, Radislav, Alexanrovich, Niskayuna, NY
12305, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186,
US
FLANAGAN, William, Patrick, Rexford, NY 12148,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B05D 3/06 → (51) B05D 1/40

(51) **B05D 3/10** (11) **1 242 193 A2***
B05D 7/00 B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 00983330.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12745 14.12.2000
(87) WO 01/043888 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961411

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BE-
SCHICHTETEN METALLOBERFLÄCHEN
UND DEREN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING COATED
METAL SURFACES AND THE USE OF SAID
METAL SURFACES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES
METALLIQUES A REVETEMENT ET UTILISA-
TION DESDITES SURFACES**

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE
(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

B05D 5/00 → (51) B05D 1/40

(51) **B05D 5/06** (11) **1 242 194 A1***
B31F 7/00 B32B 31/00
B32B 31/20 B44C 1/165
B65H 26/00 G05G 15/00

(25) En (26) En
(21) 00968458.0 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26667 28.09.2000
(87) WO 01/024945 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411443

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN NUTZUNG EINES MEDIUMS, DASS AUF EINEM SUBSTRAT GEPRESST WIRD
• METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY USING MEDIA THAT CAN BE STAMPED ON A SUBSTRATE
• PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION EFFICACE D'UN MEDIA POUVANT ETRE ESTAMPE SUR UN SUBSTRAT

(71) Vits-America, Inc., 200 Corporate Drive, Bradley Corporate Park, Blauvelt, NY 10913, US
(72) MILKO, Dusan, New Windsor, NY 12553, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 242 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991647.9 (22) 28.12.2000

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

(86) EP 00/13313 28.12.2000
(87) WO 01/049424 2001/28 12.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.12.1999 DE 19963670

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG, ANTIHAFTBESCHICHTUNG UND VERWENDUNG EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-ADHERENT COATING, ANTI-ADHERENT COATING AND USE OF AN ANTI-ADHERENT COATING
• PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT ANTI-ADHERENT, REVETEMENT ANTI-ADHERENT ET UTILISATION D'UN REVETEMENT ANTI-ADHERENT

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

(51) **B05D 7/00** (11) **1 242 196 A2***
B05D 7/24

(25) En (26) En
(21) 00978664.1 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31331 15.11.2000
(87) WO 01/041541 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.12.1999 US 460057

(54) • LAMINATFORMKÖRPER MIT VERBESSERTER MIKROISSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• LAYERED ARTICLE WITH IMPROVED MICROCRACK RESISTANCE AND METHOD OF MAKING
• ARTICLE A COUCHES RESISTANT AUX MICROFISSURES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GASWORTH, Steven, Marc, Farmington Hills, MI 48335, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
KATSAMBERIS, Dimitris, Novi, MI 48374, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B05D 7/00 → (51) B05D 3/10

B05D 7/14 → (51) B05D 3/10

B05D 7/14 → (51) C09D 5/08

B05D 7/24 → (51) B05D 7/00

B07B 1/46 → (51) B01D 33/03

(51) **B07C 3/00** (11) **1 242 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949422.0 (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 00/07347 31.07.2000
(87) WO 01/012348 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148831 P
17.11.1999 US 166079 P
13.06.2000 US 211140 P

(54) • AUTOMATISCHES BEHÄLTERBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EINEN SORTIERER
• AUTOMATIC TRAY HANDLING SYSTEM FOR SORTER
• SYSTEME DE MANUTENTION AUTOMATIQUE DE PLATEAUX DESTINE A UN TRIEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURNS, Gary, P., Rockford, MI 49341, US
OLSON, Douglas, E., S.E. Grand Rapids, MI 49546, US
SCHIESSER, Ricardo, N., S.W. Grandville, MI 49418, US

(51) **B08B 3/00** (11) **1 242 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968470.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26705 28.09.2000
(87) WO 01/026829 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 416225

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES EINZELNEN HALBLEITER-WAFERS
• SINGLE SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSOR
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR SIMPLE

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) SCRANTON, Dana, Kalispell, MT 59901, US
CURTIS, Gary, L., Kalispell, MT 59901, US

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B08B 3/04 → (51) B05B 1/28

B08B 9/00 → (51) C07C 2/04

B08B 9/02 → (51) C07C 2/04

B08B 9/027 → (51) C07C 2/04

(51) **B08B 9/047** (11) **1 242 199 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00979693.9 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01005 16.11.2000
(87) WO 01/038016 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 FI 992494

(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFTKANÄLEN IN KLIMAAANLAGEN UND FÜR ANDERE VERWENDUNGEN
• APPARATUS FOR CLEANING CHANNELS FOR AIR CONDITIONING AND OTHER PURPOSES
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE CONDUITS POUR CLIMATISATION ET AUTRES USAGES

(71) Oy Lifa laq Ltd., Hämenntie 103 D, 00550 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Vesa, FIN-00140 Helsinki, FI
SALOMÄKI, Kauko, FIN-05450 Nukari, FI
VIINIKAINEN, Markku, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B21B 38/06 → (51) G01L 5/04

(51) **B21C 37/29** (11) **1 242 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917513.4 (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) NZ 00/00052 13.04.2000
(87) WO 00/061311 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 NZ 33516499

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON "T" KUPPLUNGEN
• METHOD OF FORMING T-CONNECTORS
• PROCEDES DE FABRICATION DE CONNECTEURS EN T

(71) McKenna, Joseph, R.D. 5, Whangarei, NZ
(72) McKenna, Joseph, Whangarei, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B21C 47/32** (11) **1 242 201 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00962558.3 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00832 29.09.2000
(87) WO 01/023115 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FI 992115

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLUMENVERMINDERUNG VON LANGGESTRECKTEM METALLISCHEM STOFF
• METHOD AND APPARATUS FOR BRINGING ELONGATED METALLIC SCRAP INTO A MORE COMPACT FORM

- *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR REDUIRE LE VOLUME DES RACLURES DE METAL ALLONGE*
- (71) SAVONLINNAN PR-URAKOINTI OY, Pöllälähdentie 18, FIN-57710 Savonlinna, FI
(72) RÄSÄNEN, Pentti, FIN-57710 Savonlinna, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B21K 5/16** (11) **1 242 202 A1***
B21K 21/08 B25B 13/06
(25) En (26) En
(21) 00978548.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31062 09.11.2000
(87) WO 01/034324 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439211
(54) • *WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON BESCHÄDIGTER BEFESTIGUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED TOOL FOR REMOVING DAMAGED FASTENERS AND METHOD FOR MAKING SUCH TOOL*
• *OUTIL AMELIORE PERMETTANT D'ENLEVER DES FIXATIONS ENDOMMAGEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Jordan, Chalmer C., R.D. 1, Box 575, Saegertown, PA 16433, US
(72) Jordan, Chalmer C., Saegertown, PA 16433, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B21K 21/08 → (51) B21K 5/16

- (51) **B22C 9/00** (11) **1 242 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988474.3 (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 00/41395 20.10.2000
(87) WO 01/034325 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162528 P
12.09.2000 US 659997
(54) • *BEHANDLUNG VON THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT CHELATBILDNERN, UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *TREATMENT OF THERMOPLASTIC MATERIALS WITH CHELATING AGENTS, AND RELATED PRODUCTS*
• *TRAITEMENT DE MATERIAUX THERMOPLASTIQUES AU MOYEN D'AGENTS DE CHELATION, ET PRODUITS ASSOCIES*
- (71) M. Argueso & Company, Inc., 441 Waverly Avenue, P.O. Box 554, Mamaroneck, NY 10543-0554, US
(72) MUSCHIO, Henry, M., Pawling, NY 12564, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B22D 11/14** (11) **1 242 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972472.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01344 02.11.2000
(87) WO 01/032335 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 AU PQ385099
(54) • *HERSTELLUNG VON DÜNNEM STAHLBLECH*

- *PRODUCTION OF THIN STEEL STRIP*
 - *PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER MINCE*
- (71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
MINTER, Graham, Figtree, NSW 2525, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 242 205 A1***
F27D 3/12 F27B 9/32
(25) De (26) De
(21) 00991167.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12554 12.12.2000
(87) WO 01/045880 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 9981196

- (54) • *VORBEHANDLUNG EINES THIXOTROPEN METALLBOLZENS*
• *PRE-TREATMENT OF A THIXOTROPIC METAL BOLT*
• *PRETRAITEMENT D'UNE BILLETTE THIXOTROPIQUE*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) PLATA, Miroslaw, CH-1963 Vétroz, CH
BAGNOUD, Christophe, CH-3968 Veyras, CH
ARNOLD, Grégoire, CH-3972 Miège, CH
BOLLIGER, Martin, CH-3973 Venthône, CH

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 242 206 A1***
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 00963204.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01723 07.09.2000
(87) WO 01/019554 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903244
(54) • *EIN AMIDE-WACHS-SCHMIERSTOFF FÜR WARMKOMPAKTIERUNG EINER AUF EISEN BASIERENDEN PULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *AN AMIDE WAX LUBRICANT FOR WARM COMPACTION OF AN IRON-BASED POWDER COMPOSITION*
• *LUBRIFIANT A BASE DE CIRE D'AMIDE POUR LE COMPACTAGE A CHAUD D'UNE COMPOSITION PULVERULENTE A BASE DE FER*
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
BERG, Sigurd, S-263 34 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 242 207 A1***
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 00963205.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01724 07.09.2000
(87) WO 01/017716 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 SE 9903231
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG MIT AGGREGATEN VON EISENPULVER UND ADDITI-*

- VEN UND FLUSSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POWDER COMPOSITION COMPRISING AGGREGATES OF IRON POWDER AND ADDITIVES AND A FLOW AGENT AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
 - *COMPOSITION PULVERULENTE COMPRESNANT DES GRANULES DE POUDRE DE FER ET D'ADDITIFS ET UN AGENT FLUIDIFIANT, ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) ARVIDSSON, Johan, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 9/24 → (51) C22C 1/05

- (51) **B23D 65/00** (11) **1 242 208 A1***
B23K 26/073
(25) De (26) De
(21) 00982750.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00330 07.12.2000
(87) WO 01/053028 2001/30 26.07.2001
(30) 27.12.1999 AT 218599
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES HARTMETALLZAHNES AN EINEM SÄGEBLATT*
• *METHOD FOR FIXING A HARD METAL TOOTH TO A SAW BLADE*
• *PROCEDE POUR FIXER UNE DENT EN METAL DUR SUR UNE LAME DE SCIE*
- (71) Wintersteiger G.m.b.H., Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) NÖBAUER, Franz, A-4941 Mehrnbach, AT
LIEDL, Gerhard, A-1100 Wien, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 242 209 A1***
B23K 35/30 B23K 35/32
(25) En (26) En
(21) 00957188.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01602 22.08.2000
(87) WO 01/028729 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903726
(54) • *HARTMETALBESCHICHTUNG*
• *HARD METAL COATING*
• *REVEITEMENT EN METAL DUR*
- (71) Mälär Trading AB, Ringboerrgatan 1A, 721 34 Västers, SE
(72) GUSTAVSEN, Steinar, S-713 31 Nora, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 242 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990694.2 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12460 09.12.2000
(87) WO 01/049444 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963939
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN VON FLACHEN WERKS-*

TÜCKEN AUS SPRÖDBRÜCHIGEM MATERI-
AL

- METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF FLAT WORKPIECES MADE FROM A BRITTLE MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PIECES PLANES REALISEES DANS UN MATERIAU A RUPTURE FRAGILE

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) HAUER, Dirk, 55218 Ingelheim, DE

HOETZEL, Berndt, 55286 Wörrstadt, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B23K 26/00 → (51) B01D 67/00

B23K 26/073 → (51) B23D 65/00

B23K 35/30 → (51) B23K 9/04

B23K 35/32 → (51) B23K 9/04

(51) **B23K 37/00** (11) **1 242 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963707.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/25958 21.09.2000
(87) WO 01/030532 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161816 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES SCHWEISSVERFAHREN MITTELS INTEGRIERTEN MODELLEN

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SIMULATION OF A WELDING PROCESS USING INTEGRATED MODELS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SIMULATION D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE AU MOYEN DE MODELES INTEGRES

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) DONG, Yi, Peoria, IL 61615, US

NANJUNDAN, Ashok, Savoy, IL 61874, US

CHEN, Xiao, Peoria, IL 61614, US

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

B23K 37/04 → (51) B23Q 3/02

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 242 212 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922522.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02309 15.03.2000
(87) WO 00/054929 2000/38 21.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 15.03.1999 DE 19911411

(54) • WERKZEUGMASCHINE

- MACHINE TOOL
- MACHINE-OUTIL

(71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE

(72) HORSKY, Anton, D-73117 Wangen, DE

RITZ, Otmar, D-73102 Birenbach, DE

SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 3/02

(51) **B23Q 3/02** (11) **1 242 213 A1***
B23Q 1/01 B23K 37/04
E01B 25/00

(25) De (26) De
(21) 00977549.5 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11451 18.11.2000
(87) WO 01/049447 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963980

(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FAHR-
WEGELEMEN-
TEN

- UNIT FOR PRODUCTION OF TRACK ELEMENTS
- DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE VOIE

(71) Fahrion, Otmar, Remsstrasse 11, 70806 Kornwestheim, DE

(72) Fahrion, Otmar, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B23Q 3/15 → (51) H01F 7/04

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 242 214 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993698.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04516 19.12.2000
(87) WO 01/049448 2001/28 12.07.2001
(88) 15.11.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963956
01.04.2000 DE 10016046

(54) • WERKZEUG, DREHSTAHL UND FRÄSER,
ANORDNUNG AUS EINEM WERKZEUG UND
EINER REVOLVER SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGS

- TOOL, TURNING CHISEL, MILLING CUTTER, ARRANGEMENT CONSISTING OF A TOOL AND A REVOLVER, AND METHOD FOR PRODUCING A TOOL
- OUTIL, OUTIL DE TOURNAGE ET FRAISE, ENSEMBLE CONSTITUE D'UN OUTIL ET D'UNE TOURELLE REVOLVER, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN OUTIL

(71) Mael, Volkmar, Beethovenstrasse 16, 52379 Langerwehe, DE

(72) Mael, Volkmar, 52379 Langerwehe, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 11/00

(51) **B24D 11/00** (11) **1 242 215 A1***
B24D 3/28

(25) En (26) En
(21) 00989503.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35355 21.12.2000
(87) WO 01/045903 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 JP 36283799

(54) • SCHLEIFMATERIAL MIT EINER EINE DREI-
DIMENSIONALE STRUKTUR AUFWEISEN-
DEN SCHLEIFSCHICHT

- ABRASIVE MATERIAL HAVING ABRASIVE LAYER OF THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE
- ABRASIF COMPORTANT UNE COUCHE ABRASIVE DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE

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

(72) OHISHI, Michihiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1101, JP

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

B25B 13/06 → (51) B21K 5/16

(51) **B25D 16/00** (11) **1 242 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984895.3 (22) 18.11.2000
(84) CH DE GB LI

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04084 18.11.2000
(87) WO 01/045908 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961586

(54) • SCHLAGUNTERSTÜTZTE HANDBOHRMA-
SCHINE

- SCHLAG SUPPORTED DRILL
- PERCEUSE A MAIN A PERCUSSION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) THOME, Ludwig, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

FUSS, Mathias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25F 5/00 → (51) H01M 2/10

B25F 5/02 → (51) H01M 2/10

(51) **B26D 7/01** (11) **1 242 217 A1***
B26D 7/06 B26D 11/00
(25) De (26) De
(21) 00982815.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00684 22.12.2000
(87) WO 01/049464 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 CH 239599

(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON WERT-
PAPIEREN

- METHOD FOR CUTTING BOND PAPERS
- PROCEDE POUR DECOUPER DES PAPIERS-VALEURS

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) SAUER, Hartmut, Karl, 97267 Himmelstadt, DE

SCHAEDE, Johannes, 97074 Würzburg, DE

WYSSMANN, Hans, CH-8055 Zürich, CH

(74) Mabut, Marie-France, et al, c/o Bugnion S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

B26D 7/06 → (51) B26D 7/01

B26D 11/00 → (51) B26D 7/01

B26F 1/31 → (51) B01D 67/00

(51) **B27B 1/00** (11) **1 242 218 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00911596.5 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/01374 10.01.2000
 (87) WO 00/043175 2000/30 27.07.2000
 (88) 10.05.2001
 (30) 22.01.1999 US 116708 P
 (54) • RINGKREISSÄGE
 • BLADE RING SAW ASSEMBLY
 • ENSEMBLE SCIE A LAME CIRCULAIRE
 (71) Cogswell, Jesse G., 5403 Sunnyview Street,
 Torrance, CA 90505, US
 (72) Cogswell, Jesse G., Torrance, CA 90505, US
 (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B27F 7/17** (11) **1 242 219 A1***
 B27F 7/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00990095.2 (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
 (86) FR 00/03639 21.12.2000
 (87) WO 01/049467 2001/28 12.07.2001
 (30) 30.12.1999 FR 9916717
 (54) • PNEUMATISCHE PRESSE ZUM EIMPRES-
 SEN VON BESCHLÄGEN IN BILDERRAH-
 MEN
 • PNEUMATIC CRIMPER FOR FITTING
 FRAME HANGING ATTACHMENTS
 • SERTISSEUSE PNEUMATIQUE POUR LA
 POSE D'ATTACHES DE CADRES
 (71) Societe Cassese (S.A.), Zone Industrielle, 77390
 Verneuil L'Etang, FR
 (72) CASSESE, Pierre, F-77720 St Ouen en Brie, FR
 CASSESE, Alain, F-77720 Breau, FR
 CASSESE, Jean, F-77127 Lieusaint, FR
 CASSESE, Philippe, F-77950 St Germain Laxis, FR
 (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de
 la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

B27F 7/34 → (51) B27F 7/17

(51) **B27N 3/28** (11) **1 242 220 A1***
 B29C 47/90 B29C 47/54
 E04F 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 00988529.4 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01555 19.12.2000
 (87) WO 01/045915 2001/26 28.06.2001
 (30) 20.12.1999 US 172586 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG VON EINEM VERBUND-
 WERKSTOFF UND VERBUNDWERKSTOFF
 DARAUS
 • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
 COMPOSITE MATERIAL AND COMPOSITE
 MATERIAL THEREFROM
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOR-
 MER UNE MATERIAU COMPOSITE ET MA-
 TERIAU COMPOSITE AINSI OBTENU
 (71) Polymer Sheet Applications Inc., 71 Sherwood
 Drive, Guelph, Ontario N1E 6E6, CA
 (72) MAINE, Francis, William, Guelph, Ontario N1E 6E6,
 CA
 NEWSON, William, Roy, Etobicoke, Ontario M9R
 1Z3, CA

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
 Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
 S1 2QD, GB

(51) **B28B 1/00** (11) **1 242 221 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959622.2 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/23827 30.08.2000
 (87) WO 01/017739 2001/11 15.03.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 07.09.1999 US 390435
 (54) • VERBUND-HAUSBAU-ELEMENT MIT VER-
 BINDUNGSSTRUKTUR
 • COMPOSITE BUILDING BLOCK WITH CON-
 NECTIVE STRUCTURE
 • BLOC DE CONSTRUCTION COMPOSITE
 COMPORTANT UNE STRUCTURE DE
 CONNEXION
 (71) Pentstar Corporation, Suite 114, 7308 Aspen Lane
 North, Minneapolis, MN 55428, US
 (72) SPAKOUSKY, John, Minneapolis, MN 55428, US
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE

(51) **B28B 1/00** (11) **1 242 222 A1***
 B28B 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 00985574.3 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04818 15.12.2000
 (87) WO 01/043929 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 GB 9929651
 28.06.2000 GB 0015772
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 SCHLICKERGIESSEN VON KERAMIKTEILEN
 • CERAMIC CASTING APPARATUS AND
 METHOD
 • APPAREIL DE COULAGE EN BARBOTINE
 ET PROCEDE
 (71) PORVAIR PLC, Estuary Road, Riverside Industrial
 Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB
 (72) CLEGG, Alan James, King's Lynn, Norfolk PE30
 3RS, GB
 MOORE, Christopher Bernard, Snettisham, Norfolk
 PE31 7QL, GB
 (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
 Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street,
 Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B28B 1/26 → (51) B28B 1/00

B28B 3/02 → (51) B30B 11/02

B29B 7/90 → (51) C08J 3/205

B29B 7/94 → (51) C08J 3/205

B29B 13/10 → (51) C08L 53/02

B29B 15/14 → (51) D06B 1/14

B29C 33/00 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 33/06** (11) **1 242 223 A1***
 B29C 33/14 B29C 35/08
 B29C 39/10 B29C 39/12
 (25) En (26) En
 (21) 00986332.5 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/33687 12.12.2000
 (87) WO 01/043938 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 US 464651
 (54) • MIKROREAKTIONSSYSTEME UND GUS-
 SVERFAHREN
 • MICROREACTION SYSTEMS AND MOLDING
 METHODS
 • DISPOSITIFS A MICROREACTION ET PRO-
 CEDE DE MOULAGE
 (71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San
 Diego, CA 92121, US
 (72) HAVENS, John, R., San Diego, CA 92122, US
 SMOLKO, Dan, Jamul, CA 91935, US
 KROTZ, Jain, San Diego, CA 92126, US
 SCOTT, John, J., Lafayette, IN 47905, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

B29C 33/14 → (51) B29C 33/06

B29C 35/08 → (51) B29C 33/06

B29C 39/00 → (51) B29C 67/00

B29C 39/10 → (51) B29C 33/06

B29C 39/12 → (51) B29C 33/06

(51) **B29C 44/12** (11) **1 242 224 A1***
 B29C 44/48 B29C 44/32
 B29C 70/66
 (25) En (26) En
 (21) 00984726.0 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01511 22.12.2000
 (87) WO 01/047680 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 CA 2293147
 14.01.2000 US 482953
 (54) • EXPANDIERTES EXTRUDIERTES KUNST-
 STOFFTEXTIL
 • EXPANDED EXTRUDED POLYMERIC TEX-
 TILE
 • TEXTILE POLYMERE EXPANSE ET EX-
 TRUDE
 (71) Morberm Inc., 80 Boundary Road, Cornwall, Ontario
 K6H 5V3, CA
 (72) DILIPKUMAR, Desai, R., Cornwall, Ontario K6H 7C7,
 CA
 (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
 James 22 Rodney Road, Cheltenham
 Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B29C 44/30** (11) **1 242 225 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00980052.5 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/08763 12.12.2000
 (87) WO 01/041992 2001/24 14.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 13.12.1999 JP 35352999
 13.12.1999 JP 35353099
 13.12.1999 JP 35353199

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN, VERNETZTEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE RETICULE POREUX*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Osaka 598-0012, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 44/32 → (51) B29C 44/12

B29C 44/48 → (51) B29C 44/12

(51) **B29C 45/27** (11) **1 242 226 A1***
B29C 33/00

(25) En (26) En

(21) 00972891.6 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11008 08.11.2000

(87) WO 01/047684 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 IT PN990055 U

- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR SPRITZGIESS-FORMEN*
• *IMPROVEMENTS IN INJECTION MOULDS*
• *PERFECTIONNEMENTS DE MOULES A INJECTION*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT

(72) ROSSI, Massimo, I-31010 Orsago, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B29C 45/28** (11) **1 242 227 A2***

(25) En (26) En

(21) 00974058.0 (22) 03.11.2000

(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 00/30421 03.11.2000

(87) WO 01/034364 2001/20 17.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 05.11.1999 US 434928

05.11.1999 US 434718

- (54) • *VERTEILERSYSTEM MIT PROPORTIONAL-DURCHFLUSSSTEUERUNG*
• *MANIFOLD SYSTEM HAVING PROPORTIONAL FLOW CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER PROPORTIONNELLEMENT UNE DISTRIBUTION DE FLUIDE DANS UN MOULE*

(71) Dynisco Hotrunners, Inc., 35 Emerson Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930, US

(72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US

MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US

(74) Modiano, Micaela, Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B29C 47/54 → (51) B27N 3/28

B29C 47/90 → (51) B27N 3/28

(51) **B29C 49/00** (11) **1 242 228 A2***

(25) En (26) En

(21) 01900125.4 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00068 02.01.2001

(87) WO 01/049472 2001/28 12.07.2001

(88) 20.12.2001

(30) 31.12.1999 IT M0990288

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN*
• *FORMING OF CONTAINERS*
• *FORMATION DE RECIPIENTS*

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH

(72) BIANCHINI, Alessandro, I-41010 Cognento, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B29C 53/02 → (51) B29C 53/84

(51) **B29C 53/84** (11) **1 242 229 A1***

B29C 53/02

(25) De (26) De

(21) 00987193.0 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04265 30.11.2000

(87) WO 01/039959 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 DE 19958230

- (54) • *VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BIEGEN VON TEILEN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF UND NACH DIESEM VERFAHREN GEBOGENES ODER JUSTIERTES TEIL*

• *METHOD FOR NON-CONTACTING BENDING OF COMPONENTS MADE OF A THERMOPLASTIC PLASTIC AND A COMPONENT BENT OR ADJUSTED ACCORDING TO SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR PLIER SANS CONTACT DES PIECES CONSTITUEES D'UNE MATIERE SYNTHETIQUE THERMOPLASTIQUE, ET PIECE PLIEE OU AJUSTEE SELON LE-DIT PROCEDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LUPP, Friedrich, 81545 München, DE

HANEBUTH, Henning, 85622 Feldkirchen, DE

HAMANN, Christoph, Jefferson Ave., VA 12050, US

SCHLENK, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE

B29C 61/06 → (51) B01J 19/00

B29C 65/52 → (51) B65D 5/72

(51) **B29C 67/00** (11) **1 242 230 A1***

B29C 39/00

(25) De (26) De

(21) 00993699.8 (22) 09.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04387 09.12.2000

(87) WO 01/049477 2001/28 12.07.2001

(30) 31.12.1999 DE 19963948

- (54) • *VERFAHREN ZUM MODELLBAU*

• *METHOD OF MODEL CONSTRUCTION*

• *PROCEDE DE MODELISME*

(71) Herbak, Zsolt, Beermiss 7, 75323 Bad Wildbad-Calmbach, DE

(72) Herbak, Zsolt, 75323 Bad Wildbad-Calmbach, DE

(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B29C 67/00 → (51) G03F 7/027

B29C 70/10 → (51) B29C 70/46

B29C 70/18 → (51) B29C 70/46

B29C 70/20 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/46** (11) **1 242 231 A1***

C08J 5/24

B29C 70/10

B29C 70/18

B29C 70/20

(25) De (26) De

(21) 00954667.2 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08427 30.08.2000

(87) WO 01/019599 2001/12 22.03.2001

(30) 11.09.1999 DE 19943442

13.10.1999 DE 19949318

- (54) • *KOHLLENSTOFFASERVERSTÄRKTES SMC FÜR MULTIAXIAL VERSTÄRKTE BAUTEILE*
• *CARBON-FIBRE REINFORCED SMC FOR MULTI-AXIALLY REINFORCED COMPONENTS*

• *PREIMPREGNE RENFORCE PAR DES FIBRES DE CARBONE POUR COMPOSANTS RENFORCES MULTI-AXIAUX*

(71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE

(72) EHNER, Gerd, D-76694 Forst, DE

BIENIEK, Klaus, D-75438 Knittlingen-Hohenklingen, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

B29C 70/66 → (51) B29C 44/12

(51) **B29D 11/00** (11) **1 242 232 A1***

G02B 6/16

G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00988093.1 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34083 15.12.2000

(87) WO 01/047696 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37495899

- (54) • *LICHTFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *LIGHT FIBERS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*

• *FIBRES LEGERES ET PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) MATSUMOTO, Kenji, Asao-ku Kawasaki-city, Kanagawa 215-0005, JP

IMAMURA, Kengo, Yamato-city, Kanagawa 242-0001, JP

IRIE, Shinichi, Yamato-city, Kanagawa 242-0006, JP

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

B29D 11/02 → (51) A61F 2/16

B29D 17/00 → (51) H04R 25/00

B29D 30/16 → (51) A45D 29/00

(51) **B29L 1/00** (11) **1 242 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976147.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04359 16.11.2000
(87) WO 01/036171 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 16.11.1999 GB 9927127
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES MITTELS DRUCKTECHNIKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS USING PRINTER MEANS FOR MANUFACTURING AN ITEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLE*

(71) Hayes, Jonathan, 37 Cambridge Street, Loughborough LE11 1NL, GB
(72) Hayes, Jonathan, Loughborough LE11 1NL, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B30B 11/02** (11) **1 242 234 A1***
B28B 3/02
(25) De (26) De
(21) 00990584.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04632 27.12.2000
(87) WO 01/047698 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962887
10.08.2000 DE 10039028
(54) • *VERDICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERDICHTUNGS-VORGÄNGEN AN FORMKÖRPERN AUS KORNFÖRMIGEN STOFFEN*
• *COMPRESSING DEVICE FOR PERFORMING COMPRESSION OPERATIONS ON SHAPED BODIES MADE OF GRAINY MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE COMPRESSION SUR DES CORPS MOULES A BASE DE MATIERES GRANULEUSES*

(71) GEDIB INGENIEURBÜRO UND INNOVATIONSBERATUNG GMBH, Schützenstrasse 1, D-57319 Bad Berleburg, DE
(72) BALD, Hubert, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B31B 1/26** (11) **1 242 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968650.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27318 04.10.2000
(87) WO 01/024997 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412256
(54) • *TRENNFINGER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SEPARATOR FINGER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL A DOIGT DE SEPARATION, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US

Schmidt, Charles Louis, SR2 Box 1066 C, Florence, WI 54121, US
(72) SCHMIDT, Charles, Louis, Florence, WI 54121, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B31B 1/84 → (51) B65D 5/72

B31F 1/07 → (51) D21H 27/00

B31F 7/00 → (51) B05D 5/06

(51) **B32B 3/00** (11) **1 242 236 A1***
B32B 5/06
(25) En (26) En
(21) 00968951.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28323 13.10.2000
(87) WO 01/028764 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418443
(54) • *POLYOLEFINVERBUNDKÖRPER FÜR LEITERPLATTENANORDNUNG SOWIE BASISSTATIONSMATERIAL*
• *POLYOLEFIN COMPOSITES FOR PRINTED CIRCUIT BOARD AND ANTENNA BASE MATERIAL*
• *COMPOSITES POLYOLEFINIQUES POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET MATERIAU DE BASE POUR ANTENNES*

(71) Polyteitan Composites Ltd., Gutwirth Science-Based Industries Center, Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) COHEN, Yachin, 32761 Haifa, IL
REIN, Dmitry, 36821 Neshet, IL
VAYKHANSKY, Lev, 33393 Haifa, IL
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B32B 3/00 → (51) B32B 3/06

(51) **B32B 3/02** (11) **1 242 237 A1***
B32B 27/00
(25) De (26) De
(21) 00971196.1 (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

(86) CH 00/00589 03.11.2000
(87) WO 01/034378 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 CH 202799
(54) • *MEHRSCICHTIGER VORFORMLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MULTI-LAYERED PREFORM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *EBAUCHE STRATIFIEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Otto Hofstetter AG, Werkzeug- und Formenbau, Zürcherstrasse 83, 8730 Uznach, CH
(72) HOFSTETTER, Otto, CH-8730 Uznach, CH
FERNANDEZ, Luis, CH-8730 Uznach, CH
(74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industriepark 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B32B 3/06** (11) **1 242 238 A1***
B32B 9/00 B32B 27/14
B32B 3/00 B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 00978673.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31349 13.11.2000
(87) WO 01/036188 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441310
(54) • *TAKTWEISE GEBUNDENE CHIRURGISCHE WEGWERFLAMINATE*
• *INTERMITTENTLY BONDED NONWOVEN DISPOSABLE SURGICAL LAMINATES*
• *STRATIFIES CHIRURGICAUX JETABLES, NON-TISSES ET A LIAISON INTERMITTENTE*

(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) ANKUDA, Edward, El Paso, TX 79936, US
THOMPSON, Eric, El Paso, TX 79912, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 3/12 → (51) B05D 1/40

B32B 3/14 → (51) B05D 1/40

B32B 3/24 → (51) A61F 13/15

(51) **B32B 3/26** (11) **1 242 239 A1***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00947260.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18984 12.07.2000
(87) WO 01/005581 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143722 P
(54) • *THERMOSTEUERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMAL CONTROL COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE REGULATION THERMIQUE*

(71) Hayes, Claude Q.C., 3737 Third Avenue No.308, San Diego, CA 92103, US
(72) Hayes, Claude Q.C., San Diego, CA 92103, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

B32B 5/04 → (51) A61F 13/15

B32B 5/06 → (51) B32B 3/00

B32B 7/02 → (51) A61F 13/15

(51) **B32B 7/06** (11) **1 242 240 A1***
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00966860.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26335 25.09.2000
(87) WO 01/021395 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404429
(54) • *AUSGEDEHNTE UMHÜLLUNGSETIKETT*
• *EXTENDED WRAP LABEL*
• *ETIQUETTE ENVELOPPANTE DEPLIEE*

(71) National Label Company, 2025 Joshua Road, Lafayette Hill, PA 19444, US

(72) SELLARS, Neil, G., Cinnaminson, NJ 08077, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

B32B 9/00 → (51) B32B 3/06

B32B 25/04 → (51) B05D 1/40

B32B 25/20 → (51) B05D 1/40

B32B 27/00 → (51) B32B 3/02

B32B 27/06 → (51) A61F 13/15

B32B 27/10 → (51) C08G 63/06

B32B 27/10 → (51) D21H 27/00

B32B 27/12 → (51) B32B 3/06

B32B 27/14 → (51) B32B 3/06

(51) **B32B 27/32** (11) **1 242 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976793.0 (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

(86) US 00/30107 01.11.2000

(87) WO 01/034390 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 435559

(54) • HERMETISCH VERSIEGELBARE MEHR-
SCHICHTFOLIE
• MULTI-LAYER HERMETICALLY SEALABLE
FILM
• FILM MULTICOUCHE A FERMETURE HER-
METIQUE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450-9365, US
REHKUGLER, Richard, A., Fairport, NY 14450-9365,
US

SEXTON, Donald, F., Fairport, NY 14450-3804, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

B32B 31/00 → (51) B05D 5/06

B32B 31/14 → (51) A01K 1/03

B32B 31/20 → (51) B05D 5/06

(51) **B41F 1/00** (11) **1 242 242 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990731.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12636 13.12.2000

(87) WO 01/045944 2001/26 28.06.2001

(88) 06.06.2002

(30) 22.12.1999 DE 19962421

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KUPPELN/ENTKUPPELN EINES ZYLINDERS
IN EINER DRUCKMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR COUPLING IN/
OUT A CYLINDER IN A PRINTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACCOU-
PLEMENT/LE DESACCOUPEMENT D'UN
CYLINDRE DANS UNE PRESSE

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

(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
GUBA, Reinhold, 64331 Weierstadt, DE

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

B41F 9/00 → (51) B41M 1/36

B41F 13/08 → (51) F16F 15/00

(51) **B41F 13/34** (11) **1 242 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983304.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12635 13.12.2000
(87) WO 01/045948 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962443
(54) • ANSCHLAGVORRICHTUNG ZUM WECH-
SELN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN
BAUTEILES IN EINER DRUCKMASCHINE
• SLING DEVICE FOR EXCHANGING A ROTA-
TION-SYMMETRICAL COMPONENT IN A
PRINTING MACHINE
• DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR CHAN-
GER UN ELEMENT A SYMETRIE DE REVOL-
UTION DANS UNE PRESSE

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
GUBA, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/235

(51) **B41J 2/235** (11) **1 242 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982769.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01512 07.12.2000

(87) WO 01/042026 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 AU PQ455999

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MODULAREN VIERFARBENDRUCKKOPFES
• METHOD OF MANUFACTURING A FOUR
COLOR MODULAR PRINthead
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE
D'IMPRESSION QUATRE COULEURS MO-
DULAIRE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU

KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, New South
Wales 2045, AU

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B41J 2/235** (11) **1 242 245 A1***
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 00982770.0 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01513 07.12.2000

(87) WO 01/042027 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 AU PQ455999

(54) • EINES MODULAREN VIERFARBENDRUCK-
KOPFES ANORDNUNG

• FOUR COLOR MODULAR PRINthead SYS-
TEM
• SYSTEME DE TETES D'IMPRESSION MO-
DULAIRES EN 4 COULEURS

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales
2041, AU

KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, New South
Wales 2045, AU

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B41J 2/305** (11) **1 242 246 A1***
B41J 35/02 B41J 35/04
B41J 35/28

(25) En (26) En

(21) 00963778.6 (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 00/40541 02.08.2000

(87) WO 01/010649 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 US 147582 P

(54) • BANDKASSETTE
• TAPE SUPPLY CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ALIMENTATION EN ENCRE
RUBAN

(71) BROTHER INDUSTRIES, LTD, Intellectual Property
Department, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, JP

(72) HUSS, James, F., Scottsdale, AZ 85257, US
FRONEK, David, N., Edina, MN 55439, US

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen
Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 35/02 → (51) B41J 2/305

B41J 35/04 → (51) B41J 2/305

B41J 35/28 → (51) B41J 2/305

B41M 1/00 → (51) B41M 1/36

(51) **B41M 1/36** (11) **1 242 247 A1***
B41M 3/00 D21H 21/22
B41M 1/00 B41F 9/00
D06P 5/00

(25) En (26) En

(21) 00974710.6 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01700 17.11.2000

(87) WO 01/036209 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 US 443781

(54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON TIS-
SUE-PAPIER
• PROCESS FOR PRINTING ON TISSUE PA-
PER
• PROCEDE D'IMPRESSION SUR DU PAPIER
MINCE

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

(72) FORRY, Mark, Edwin, Hamilton, OH 45011, US
KINI, Prashanth, Mabukal, Cincinnati, OH 45246,
US

JONES, Amanda, K., Cincinnati, OH 45237, US
NISSING, Nicholas, James, Cincinnati, OH 45215,
US

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

B41M 3/00 → (51) B41M 1/36

(51) **B41M 5/00** (11) **1 242 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919718.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08156 28.03.2000
(87) WO 01/038102 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448626
(54) • DURCH METALLIONEN FUNKTIONALISIERTE SILIKAOBERFLÄCHE FÜR TINTENEMPFÄNGER
• METAL ION FUNCTIONALIZED SILICA SURFACES FOR INK RECEPTORS
• SURFACES DE SILICE RENDUES FONCTIONNELLES PAR DES IONS METALLIQUES POUR RECEPTEURS D'ENCRE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FAROOQ, Omar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **1 242 249 A1***
C08K 3/04 C08K 3/24
(25) En (26) En
(21) 00966949.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/26536 27.09.2000
(87) WO 01/023189 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408032
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LASERBE-SCHRIFTUNG
• COMPOSITION FOR LASER MARKING
• COMPOSITION DE MARQUAGE AU LASER
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAMLOW, Anne, NL-4611 LV Bergen op Zoom, NL
LILLIE, Terence, John, NL-3054 CM Rotterdam, NL
HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B42D 1/00** (11) **1 242 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989926.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12016 30.11.2000
(87) WO 01/039987 2001/23 07.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 01.12.1999 IT MI992504
(54) • BRIEFUMSCHLAG
• MAIL ENVELOPE
• AMELIORATIONS APPOORTEES A UNE ENVELOPPE POSTALE
(71) Cartolombarda S.R.L., Via Montechiusabella, 21, 21056 Induno Olona, IT
Ferrari, Angelo, Via Monte Bianco, 36, 20149 Milano, IT
(72) FERRARI, Angelo, I-20149 Milano, IT
VIGEZZI, Lorenzo, I-20148 Milano, IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

B42D 15/02 → (51) G06F 7/20

B44C 1/165 → (51) B05D 5/06

B44C 5/04 → (51) E04F 15/04

B60B 27/00 → (51) F16C 35/077

(51) **B60C 3/04** (11) **1 242 251 A1***
B60C 11/00 B60C 11/01
B60C 9/18 B60C 15/00
B60C 15/06 B60C 9/20

(25) En (26) En
(21) 99963077.5 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29526 14.12.1999
(87) WO 01/043992 2001/25 21.06.2001
(54) • DER ENTWURF AUF DER BASIS VON DEM PRINZIP DER BAUTECHNIK
• TIRE DESIGN BASED ON FIRST PRINCIPLES OF STRUCTURAL ENGINEERING
• MODELE DE PNEUMATIQUE CON U SELON LES PRINCIPES DE BASE DE L'INGENIERIE STRUCTURALE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) RIDHA, Raouf, Abdul, Sharon Center, OH 44274, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) B60C 3/04

B60C 9/18 → (51) B60C 17/00

B60C 9/20 → (51) B60C 3/04

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 242 252 A1***
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99966533.4 (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) US 99/30524 21.12.1999
(87) WO 01/045966 2001/26 28.06.2001
(54) • VERSTÄRKUNGSGÜRTEL-PAKET FÜR REIFEN
• REINFORCEMENT PACKAGE FOR TIRES
• ENSEMBLE DE RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUES
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) LOSEY, Robert, Allen, Kent, OH 44240, US
CAUSA, Alfredo, Guillermo, Akron, OH 44313-6870, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) B60C 3/04

B60C 11/01 → (51) B60C 3/04

B60C 15/00 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 15/024** (11) **1 242 253 A1***
B60C 17/00

(25) En (26) En
(21) 99966373.5 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30094 16.12.1999
(87) WO 01/043993 2001/25 21.06.2001
(54) • LUFTREIFEN MIT HOHLRAUM IM WULST
• TIRE WITH CAVITIES IN BEAD REGION
• PNEU COMPRENANT DES CAVITES DANS LA REGION DU BOURRELET
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) FONTAINE, Jean, Francois, Leon, L-9142 Burden, LU
KOEUNE, Jean-Marie, Jules, Joseph, B-B-6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) B60C 3/04

(51) **B60C 17/00** (11) **1 242 254 A1***
B60C 9/18

(25) En (26) En
(21) 99965221.7 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29366 10.12.1999
(87) WO 01/042033 2001/24 14.06.2001
(54) • ELASTISCHER SELBSTTRAGENDER REIFEN
• STRUCTURALLY SUPPORTED RESILIENT TIRE
• PNEUMATIQUE SOUPLE A SUPPORT STRUCTUREL
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, CH-1463 Granges-Paccot, CH
(72) RHYNE, Timothy, B., Greenville, SC 29609, US
DEMINO, Kenneth, W., Anderson, SC 29621, US
CRON, Steven, M., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 17/00** (11) **1 242 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 99966177.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29540 14.12.1999
(87) WO 01/043994 2001/25 21.06.2001
(54) • LUFTREIFEN MIT EINER DRUCKKAUFNAHMEFÄHIGEN, RINFÖRMIGEN STRUKTUR
• TIRE WITH COMPRESSION-BEARING HOOP STRUCTURE
• PNEUMATIQUE POURVU D'UNE STRUCTURE DU TYPE ARCEAU RESISTANT A LA COMPRESSION
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
COLANTONIO, Laurent, B-6600, BE
CORVASCE, Filomeno, Gennaro, L-9167 Mertzig, LU
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 17/00** (11) **1 242 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968136.4 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/30123 16.12.1999
(87) WO 01/043995 2001/25 21.06.2001
(54) • KEILSCHNEIDEINSAETZE MIT VARIABELER
STEIFIGKEIT FÜR NOTLAUFREIFEN
• VARIABLE-STIFFNESS WEDGE INSERTS
FOR RUNFLAT TIRES
• ELEMENTS D'INSERTION EN COIN A RIGI-
DITE VARIABLE POUR PNEUS A AFFAISSE-
MENT LIMITE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) CORVASCE, Filomeno, Gennaro, L-9167 Mertzig,
LU
PERONNET-PAQUIN, Anne, Therese, L-1840
Luxembourg, LU
COLANTONIO, Laurent, B-6600 Bastogne, BE
ROESGEN, Alain, Emile, Francois, L-2175
Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 17/00 → (51) B60C 15/024

(51) **B60C 23/04** (11) **1 242 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985650.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04910 20.12.2000
(87) WO 01/045967 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 GB 9930033
05.10.2000 GB 0024416
14.11.2000 GB 0027765
(54) • REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSSY-
STEM
• TYRE CONDITION MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN
PNEUMATIQUE
(71) Transense Technologies PLC, Building 77, Cherwell
Innovation Centre, Heyford Park, Upper Heyford,
Bicester, Oxon OX6 3HD, GB
(72) LONSDALE, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX15
6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY,
GB
FREAKES, Graham, 77 Cherwell Innovation Centre,
Bicester, Oxfordshire OX6 3HD, GB
VILE, David, Bicester, Oxfordshire OX6 3TA, GB
BECKLEY, John, Oxford OX4 3QS, GB
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 242 258 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982529.8 (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

(86) FR 01/03265 19.10.2001
(87) WO 02/032704 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052135
(54) • LUFTLEITKASTEN
• AIR GUIDE BOX
• BO TIER DE GUIDAGE D'AIR
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) ABOUCHAAR, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, 43,
rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 242 259 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01982530.6 (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
(86) FR 01/03266 19.10.2001
(87) WO 02/032705 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052136
(54) • HEIZUNGS- UND KLIMAAANLAGE FÜR FAHR-
ZEUGE
• HEATING-AIR CONDITIONING INSTALLA-
TION FOR VEHICLES
• INSTALLATION DE CHAUFFAGE-CLIMATISA-
TION POUR VEHICULES
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) ABOUCHAAR, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, 43,
rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 242 260 A1***
(25) De (26) De

(21) 01960296.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06608 12.06.2001
(87) WO 02/008005 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036223
(54) • MEHRTEILIGE ABDECKUNG FÜR DEN AUF-
NAHMERAUM EINES VERDECKTES
• MULTIPART COVERING FOR THE ACCOM-
MODATING SPACE OF A ROOF
• SYSTEME DE RECOUVREMENT EN PLU-
SIEURS PARTIES POUR L'ESPACE DE RE-
CEPTION D'UNE CAPOTE
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE
(72) WAGNER, Tobias, 21149 Hamburg, DE
SCHUMACHER, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE
BRETTMANN, Jörg, 27367 Sottrum, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller
Patentanwäite Am Ochsenberg 16, D-73614
Schorndorf, DE

B60K 7/00 → (51) B60K 41/26**B60K 17/14** → (51) B60K 41/26**B60K 41/04** → (51) F02D 11/10

(51) **B60K 41/26** (11) **1 242 261 A1***
B60K 17/14 B60K 7/00
B60L 7/24 B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 00990533.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04460 14.12.2000
(87) WO 01/044007 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960327
(54) • ELEKTRISCHER ANTRIEB FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• ELECTRICAL DRIVE FOR A VEHICLE
• ENTRAINEMENT ELECTRIQUE D'UN VEHI-
CULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HAAS, Hardy, 71254 Ditzingen-Schoeckingen, DE

FAYE, Ian, 70192 Stuttgart, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60L 7/24 → (51) B60K 41/26**B60N 2/24** → (51) B60N 2/68

(51) **B60N 2/68** (11) **1 242 262 A1***
B60N 2/24
(25) En (26) En
(21) 00983582.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) PL 00/00102 18.12.2000
(87) WO 01/049521 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 PL 33764099
(54) • SITZ FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMIT-
TEL
• SEAT FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLE
• SIEGE POUR VEHICULE DE TRANSPORT
EN COMMUN
(71) Szymanski, Maciej, ul. Charzykowska 20, 60-458
Poznan, PL
(72) Szymanski, Maciej, 60-458 Poznan, PL
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60P 1/00** (11) **1 242 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989568.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35541 28.12.2000
(87) WO 01/047745 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173424 P
17.03.2000 US 189991 P
(54) • MÜLLSAMMELFAHRZEUG MIT EINEM BE-
HÄLTER
• CONTAINERIZED REFUSE COLLECTION
TRUCK
• CAMION A ORDURES EQUIPE D'UN
CONTENEUR
(71) Maglaras, Nicholas J., 13-17 142nd Street,
Flushing, NY 11357, US
(72) Maglaras, Nicholas J., Flushing, NY 11357, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 242 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915314.7 (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) EP 01/02377 02.03.2001
(87) WO 01/072552 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.03.2000 DE 10015114
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTWERFEN EINES GEBIETSMODELLS
FÜR STEUERUNGSSYSTEME IN FAHRZEU-
GEN IN BEZUG AUF DIE FUNKTIONALEN
ANFORDERUNGEN
• METHOD AND DEVICE TO DESIGN A DO-
MAIN MODEL FOR CONTROL SYSTEMS IN
VEHICLES WITH RESPECT OF THE FUNC-
TIONAL REQUIREMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ELABORER UN MODELE DE DOMAINE
POUR DES SYSTEMES DE COMMANDE
DANS DES VEHICULES EN TENANT
COMPTE DES EXIGENCES FONCTIONNEL-
LES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TORRE FLORES, Pio, 47441 Moers, DE
LAPP, Andreas, 40599 Duesseldorf, DE
SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
HERMSEN, Wolfgang, 73230 Kirchheim, DE
BERTRAM, Torsten, 40547 Düsseldorf, DE
PETERSEN, Joerg, 45894 Gelsenkirchen, DE

(51) **B60R 13/00** (11) **1 242 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990580.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04625 21.12.2000
(87) WO 01/049530 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963695
29.01.2000 DE 10003917
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ZIERFÜR
EINES KRAFTFAHRZEUGES
• HOLDING DEVICE FOR A RADIATOR MAS-
COT OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN ELE-
MENT DECORATIF D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE

(71) Böhm, Steffen, Salinenstrasse 2, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) Böhm, Steffen, 55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwältin BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B60R 13/08 → (51) D04H 1/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 242 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982128.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03599 19.09.2001
(87) WO 02/030715 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050956
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON WE-
NIGSTENS EINEM RÜCKHALTEMITTEL
• METHOD FOR TRIPPING AT LEAST ONE
RESTRAINING MEANS
• PROCEDE POUR DECLENCHER AU MOINS
UN ELEMENT DE RETENUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENTELE-CALVÖR, Stephan, 70499 Stuttgart, DE
GROTENDIEK, Torsten, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
MINDNER, Klaus, 73728 Esslingen, DE
THIEL, Frank, 71706 Markgroeningen, DE
AUST, Sabine, 70192 Stuttgart, DE
LINK, Andrea, 81549 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 242 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 01992659.1 (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

(86) EP 01/12522 30.10.2001
(87) WO 02/036396 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053753
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPERREN DER LENK-
SPINDEL EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE FOR LOCKING THE STEERING
SPINDLE OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LA BARRE
DE DIRECTION D'UN VEHICULE
(71) Audi AG, Ettinger Strasse, 85057 Ingolstadt, DE

HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
Krupp Presta AG Press- und Stanzwerk, Essanestrasse 251, 9492 Eschen, LI
(72) FUCHS, Carsten, 09127 Chemnitz, DE
PIEPER, Friedrich, 84513 Töging, DE
JAILLANT, Patrik, A-6807 Feldkirch-Tisis, AT
WAGNER, Günther, A-6832 Rothis, DE
(74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 242 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 00944012.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06421 06.07.2000
(87) WO 01/005634 2001/04 25.01.2001
(88) 18.07.2002
(30) 19.07.1999 DE 19933767
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE
SCHEIBENWISCHERANLAGE AN EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE
• DEVICE FOR MOUNTING A WINDSHIELD
WIPER ON A VEHICLE BODY
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ENSEMBLE
ESSUIE-GLACE SUR LA CARROSSERIE
D'UN VEHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) OSTROWSKI, Wolfgang, D-38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 242 269 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993600.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03626 21.12.2000
(87) WO 01/047757 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FR 9916518
(54) • WISCHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR AUTOMATISCHEN INITIALISIERUNG
DES MOTORSTEUERUNGSSYSTEMS
• WIPER DEVICE AND METHOD FOR AUTO-
MATIC INITIALISATION OF THE MOTOR
CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF D'ESSUYAGE ET PROCEDE
D'INITIALISATION AUTOMATIQUE DU SYS-
TEME DE COMMANDE DU MOTEUR
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR
(72) GLOAGUEN, Daniel, F-86100 Châtelleraut, FR
MACAIRE, Franck, F-86100 Châtelleraut, FR

(51) **B60S 1/32** (11) **1 242 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988668.8 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03671 22.09.2001
(87) WO 02/034588 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052616
(54) • WISCHARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 242 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990089.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03627 21.12.2000
(87) WO 01/047758 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FR 9916513
(54) • LINEARWISCHERANLAGE MIT VERBES-
SERTEM FÜHRUNGSMITTEL DES WAGENS
IN DER FÜHRUNGSSCCHIENE
• RECIPROCATING LINEAR SWEEPING
WIPER MECHANISM COMPRISING IM-
PROVED MEANS GUIDING THE CARRIAGE
IN ITS GUIDE RAIL
• MECANISME D'ESSUIE-GLACE A BA-
LAYAGE LINEAIRE ALTERNE COMPORANT
DES MOYENS PERFECTIONNES DE GUI-
DAGE DU CHARIOT DANS SON RAIL DE
GUIDAGE

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR
(72) HOSPITAL, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux,
FR

(51) **B60S 3/04** (11) **1 242 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993702.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12999 20.12.2000
(87) WO 01/049538 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963742
(54) • FAHRZEUGWASCHANLAGE
• VEHICLE CLEANING SYSTEM
• INSTALLATION DE LAVAGE POUR VEHICU-
LES
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HEINZE, Michael, 71282 Hemmingen, DE
BERGER, Oliver, 71672 Marbach, DE
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 242 273 A1***
B60T 17/16
(25) En (26) En
(21) 00973291.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01981 13.10.2000
(87) WO 01/028835 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903730
(54) • BREMSZYLINDER MIT VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNG
• A LOCK ACTUATOR
• RECEPTEUR DE BLOCAGE
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) NELANDER, ke, S-230 44 Bunkeflostand, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/74 → (51) B60K 41/26

B60T 17/16 → (51) B60T 13/74

- (51) **B61B 5/00** (11) **1 242 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989298.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34358 18.12.2000
(87) WO 01/049544 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475867
(54) • *MASCHINE ZUR BEFÖRDERUNG VON
FAHRGÄSTEN UND FRACHT*
• *MACHINE FOR TRANSPORT OF PASSENGERS AND CARGO*
• *MACHINE DESTINEE AU TRANSPORT DE
PASSAGERS ET DE MARCHANDISES*
- (71) Henderson, J. Kirston, 1709 Ridgmar Boulevard,
Fort Worth, TX 76116, US
(72) Henderson, J. Kirston, Fort Worth, TX 76116, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 242 275 A1***
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 01988679.5 (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
(86) DE 01/03888 10.10.2001
(87) WO 02/034605 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052332
(54) • *VON HAND BEWEGBARES TRANSPORTGE-
RÄT*
• *TRANSPORTING DEVICE THAT CAN BE
MOVED BY HAND*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUVANT
ETRE MU MANUELLEMENT*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE

B62B 5/06 → (51) B62B 5/00

- (51) **B63B 11/00** (11) **1 242 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991878.0 (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
(86) US 00/41479 24.10.2000
(87) WO 01/032500 2001/19 10.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161313 P
(54) • *WELLENMEIDENDE JACHT*
• *WAY AS ACRONYM FOR WAVE AVOIDANCE
YACHT*
• *YACHT D'EVITEMENT DE VAGUES (WAY)*
- (71) Kay, Bluey, 1 Santon Terrace, Ramsey, Isle of Man
IM8 2EB, GB
KAY, John, 1 Santon Terrace, Ramsey, Isle of Man
IM8 2EB, GB
(72) KAY, John, Ramsey, Isle of Man IM8 2EB, GB

- (51) **B63B 21/54** (11) **1 242 277 A1***
F16B 45/02
(25) Fi (26) En
(21) 00972939.3 (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
(86) FI 00/00940 30.10.2000
(87) WO 01/030647 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992335
(54) • *BOOTSHAKEN*

- *FASTENING HOOK*
• *GAFFE D'ACCROCHAGE*
- (71) Rahikka, Jouko, Mätäskuja 7, 07130 Vantaa, FI
(72) Rahikka, Jouko, 07130 Vantaa, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B63H 21/10** (11) **1 242 278 A2***
F28F 1/04 F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 00990445.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41599 26.10.2000
(87) WO 01/031264 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 26.10.1999 US 427565
(54) • *WARMETAUSCHER MIT ABGESCHRÄGTEN
ENDKAMMERN*
• *HEAT EXCHANGER WITH BEVELED
HEADER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE AVEC COLLEC-
TEUR BISEAUTE*
- (71) Duramax Marine, LLC, 17990 Great Lakes
Parkway, Hiram, OH 44234, US
(72) LEESON, Jeffrey, S., South Euclid, OH 44122, US
PEOPLES, Eric K., Ravenna, Ohio 44266, US
BRAKEY, Michael W., Shaker Heights, Ohio 44122,
US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B64C 31/036 → (51) B64C 39/02

- (51) **B64C 39/02** (11) **1 242 279 A1***
B64C 31/036 B64D 47/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990085.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03618 20.12.2000
(87) WO 01/046009 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916260
(54) • *KLEINGEBAUTES FUNKGESTEUERTES
LUFTFAHRZEUG*
• *SMALL-SIZE RADIO-CONTROLLED FLYING
DEVICE*
• *APPAREIL VOLANT RADIOCOMMANDE DE
TAILLE REDUITE*
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IR
D), 213, rue La Fayette, 75010 Paris, FR
(72) ASSELINE, Jean, F-34830 Clapiers, FR
DE NONI, George, F-34830 Clapiers, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 15/00** (11) **1 242 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986766.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35529 28.12.2000
(87) WO 01/049564 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173920 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN
ELEKTRISCHEN ENTEISUNGSÜBERZUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN ELECTRI-
CAL DE-ICING COATING*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'OBTENIR UN REVETEMENT DE DEGLA
AGE ELECTRIQUE*

- (71) Trustees of Dartmouth College, Office of
Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road,
Hanover, NH 03755-1404, US
(72) PETRENKO, Victor, F., Hanover, NH 03755, US
DERESH, Lev, Plainfield, NH 03781, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B64D 47/08 → (51) B64C 39/02

- (51) **B64F 1/10** (11) **1 242 281 A1***
B64F 1/22
(25) En (26) En
(21) 00984639.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01540 13.12.2000
(87) WO 01/044048 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 AU PQ463099
(54) • *FLUGZEUGTRAKTOR*
• *TUG FOR AIRCRAFT*
• *TRACTEUR POUR AVIONS*
- (71) Bliss-Fox Ground Support Equipment Pty Ltd, 6
Maxwell Place, Narellan, New South Wales 2567,
AU
(72) ABELA, Rene, Quakers Hill, New South Wales
2763, AU
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B64F 1/22 → (51) B64F 1/10

- (51) **B65C 1/00** (11) **1 242 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989369.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34836 20.12.2000
(87) WO 01/046020 2001/26 28.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 23.12.1999 EP 99310560
(54) • *ETIKETTIERPROZESS*
• *LABELLING PROCESS*
• *PROCEDE D'ETIQUETAGE*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BELL, Norman, Carnforth, Lancashire LA6 1FB, GB
LERNOUX, tienne, F-54730 Ville-Houdlemont, FR
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 242 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990787.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12900 18.12.2000
(87) WO 01/049570 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.12.1999 US 474684
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR CDS*
• *CD LABELER*
• *FIXATION D'ETIQUETEUSE DE CD*
- (71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca,
Illinois 60143-1095, US
(72) ATKINSON, Peter, Branford, CT 06405, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 242 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983464.9 (22) 24.12.2000
(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) IL 00/00856 24.12.2000
(87) WO 01/049573 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.12.1999 IL 13377899

- (54) • KANISTER ZUR AROMAERHALTUNG
- AROMA-PRESERVING CANISTER
- RECIPIENT PRESERVANT L'AROME DESTINE A CONTENIR DU CAFE OU D'AUTRES PRODUITS GRANULES

(71) Shaki, Nechama, 6/4 Oppenheimer st., 69395 Tel Aviv, IL

(72) Shaki, Nechama, 69395 Tel Aviv, IL

(74) Sollner, Udo, et al, Reinhardt Sollner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 242 285 A1***
B65D 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958599.3 (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) FR 00/02124 24.07.2000
(87) WO 01/010724 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910346

- (54) • KUNSTSTOFFFLASCHE MIT VERSTÄRKUNGSMITTEL
- PLASTIC BOTTLE, COMPRISING REINFORCING MEANS
- BOUTEILLE EN MATIERE PLASTIQUE, PRESENTANT DES MOYENS DE RENFORCEMENT

(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(72) Boukobza, Michel, F-76053 Le Havre Cedex, FR Le Guen, Vincent, F-76053 Le Havre Cedex, FR

(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **1 242 286 A1***
B65D 23/08 C11D 3/40
(25) En (26) En
(21) 00991236.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13050 20.12.2000
(87) WO 01/049575 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 473592

- (54) • LICHTDURCHLÄSSIGE/DURCHSICHTIGE FLASCHEN MIT FLUORESZIERENDEM FARBSTOFF IN SEITENWAND
- TRANSPARENT/TRANSLUCENT BOTTLES CONTAINING FLUORESCENT DYE IN SIDE-WALL
- BOUTEILLES TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES CONTENANT UN COLORANT FLUORESCENT DANS LA PAROI LATERALE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY IE GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GIBLIN, Edward, J., Unilever Home & Pers. Care USA, Edgewater, NJ 07020, US
HSU, Feng-Lung Gordon, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
NEUSER, Kristina, M., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
BAE-LEE, Myongsuk, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

MURPHY, Dennis, S., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

KUZMENKA, Daniel, J., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

BORY, Barbara, Helen, Fort Lee, NJ 07024, US

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 1/02 → (51) C08K 5/00

(51) **B65D 5/46** (11) **1 242 287 A1***
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 00990949.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34712 20.12.2000
(87) WO 01/046023 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930117

- (54) • GETRÄNKETRAGEVERPACKUNG MIT TRÄGERIEHMEN
- BEVERAGE CARTON WITH STRAP TYPE CARRYING HANDLE
- CONTENANT EN CARTON POUR BOISSON A POIGNEE DE TRANSPORT DE TYPE SANGLE

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

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR

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

(51) **B65D 5/54** (11) **1 242 288 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 00990012.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13111 21.12.2000
(87) WO 01/049577 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474159

- (54) • WIEDERVERSCHLISSBARER KARTON FÜR PULVER
- RECLOSABLE CARTON FOR POWDERS
- CARTON REFERMABLE CON U POUR ABRIETER DES POWDRES

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GIBLIN, Edward John, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 5/66 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 5/72** (11) **1 242 289 A1***
B65D 5/74 B31B 1/84
B29C 65/52
(25) En (26) En
(21) 00987428.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13052 20.12.2000
(87) WO 01/049579 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474158

- (54) • THERMOGEOFORMTER VERSCHLUSS FÜR KARTONVERPACKUNGEN
- THERMOFORMED CLOSURE FOR CARTONS
- FERMETURE THERMOFORMEE POUR BOITES EN CARTON

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY IE GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GIBLIN, Edward John, Unilever Home & Personal Care, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 5/74 → (51) B65D 5/72

B65D 6/28 → (51) F17C 11/00

B65D 21/00 → (51) F17C 11/00

B65D 21/02 → (51) F17C 11/00

(51) **B65D 21/04** (11) **1 242 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939480.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/15094 01.06.2000
(87) WO 00/075027 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 US 326283

- (54) • STAPELBARER FLASCHENKASTEN NIEDERER TIEFE MIT TRAGVORRICHTUNG
- STACKABLE LOW DEPTH CASE WITH HANDLE STRUCTURE
- CASIER EMPILABLE DE FAIBLE PROFONDEUR POURVU D'UNE STRUCTURE DE PREHENSION

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US

(72) KOEFELDA, Gerald, R., Hermosa Beach, CA 90023, US

BELL, Donald, L., Hollywood, CA 90046, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 23/08 → (51) B65D 1/02

B65D 23/10 → (51) B65D 1/02

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 242 291 A1***
B65D 81/32
(25) NI (26) En
(21) 00991309.6 (22) 07.12.2000
(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 00/00904 07.12.2000
(87) WO 01/042100 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 NL 1013778

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERPACKUNG ZUM ABGEBEN VON ABGEMESSENEN MENGEN EINES PASTÖSEN MATERIALS*
• *APPARATUS AND PACKAGE FOR THE METERED DISPENSING OF A VISCOUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE VIDAGE DOSE D'UN EMBALLAGE CONTENANT UNE MATIERE VISQUEUSE*
(71) Intercon Holland B.V., Cartografenweg 34, 5141 MT Waalwijk, NL
(72) BOCHNO, Victor, Robert, NL-5553 BD Valkenswaard, NL
WIEGERSMA, Sjoukje, NL-5237 KL 's-Hertogenbosch, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 47/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 242 292 A1***
G01F 11/28
(25) Sv (26) En
(21) 00946646.7 (22) 26.06.2000
(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) SE 00/01353 26.06.2000
(87) WO 00/078628 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 SE 9902402

- (54) • *FLASCHE FÜR HANDGESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *ARRANGEMENT OF A WASHING-UP LIQUID BOTTLE OR THE LIKE*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A, OU CONCERNANT, UNE BOUTEILLE DE DETERGENT OU DES OBJETS SEMBLABLES*
(71) Ögren, Jonas, Vretvägen 16 C, 153 37 Järnä, SE
(72) Ögren, Jonas, 153 37 Järnä, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B65D 69/00 → (51) A61M 15/00**B65D 71/00** → (51) B65D 5/46

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 242 293 A1***
B65D 75/60 B65D 85/72
A47G 19/18
(25) En (26) En
(21) 00960227.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01052 04.09.2000
(87) WO 01/017875 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ261599

- (54) • *FALTSPENDERBEUTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DISPENSING SACHET BY BENDING AND METHOD OF SACHET MANUFACTURE*
• *SACHET DE DISTRIBUTION PAR PLIAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Snap Pak Industries (Aust) Pty Ltd, Unit 14, 250 Milperra Road, Milperra, NSW 2214, AU
(72) HAMILTON, Colin Henry, Milperra, NSW 2214, AU
WILSON, Peter Charles, Sydney, NSW 2000, AU
PITTELKOW, William, Louis, Curl Curl, NSW 2096, AU
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 75/60 → (51) B65D 75/32**B65D 81/32** → (51) B65D 35/28

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 242 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916261.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06391 10.03.2000
(87) WO 00/053511 2000/37 14.09.2000
(88) 19.04.2001
(30) 12.03.1999 US 124243 P
(54) • *BEHÄLTER ZUM KOCHEN VON SPEISEN IN MIKROWELLENÖFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROWAVABLE CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *RECIPIENT POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES UTILISABLE AU FOUR A MICRO-ONDES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) International Cup Corporation, 577 International Drive, Benettsville, SC 29512, US
(72) WATKINS, Jeffrey, T., Laurinburg, NC 28352, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/06 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 242 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985680.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04967 22.12.2000
(87) WO 01/049585 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 GB 9930773

- (54) • *SPENDER*
• *DISPENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Roccep Business Park, Kings Inch Road, Deanpark, Renfrew PA4 8XY, GB
(72) FRUTIN, Bernard, D., Renfrewshire G78 3BL, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 242 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958154.9 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (86) EP 99/09417 02.12.1999
(87) WO 01/040078 2001/23 07.06.2001

- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM ABGABEVENTIL*
• *CONTAINER WITH A DISPENSING VALVE*
• *CONTENANT COMPORANT UNE SOUPAPE DE DISTRIBUTION*
(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2, I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(72) DALSAANT, Giuseppe, I-38042 Baselga di Pinè, IT

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65D 85/72 → (51) B65D 75/32**B65G 21/14** → (51) B65G 67/08**B65G 47/64** → (51) B65G 47/71

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 242 297 A1***
B65G 47/64
(25) De (26) De
(21) 00983315.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12675 13.12.2000
(87) WO 01/047793 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963398
(54) • *FÖDERSYSTEM*
• *CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTEME CONVOYEUR*
(71) BIFORCE Anstalt, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
(72) WEBER, Günther, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65G 67/08 (11) **1 242 298 A1***
B65G 21/14

- (25) En (26) En
(21) 00991652.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13343 29.12.2000
(87) WO 01/049595 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474700
(54) • *AUSZIEHBARER FÖRDERER MIT ZUSÄTZLICHEM AUSLEGER*
• *EXTENDABLE CONVEYOR WITH ADDITIONAL BOOM SECTION*
• *CONVOYEUR EXTENSIBLE AVEC SECTION DE FLECHE SUPPLEMENTAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GILMORE, Phillip, J., Healdsburg, CA 95448, US

B65H 1/00 (11) **1 242 299 A2***
(25) De (26) De

- (21) 00991551.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04600 22.12.2000
(87) WO 01/049596 2001/28 12.07.2001
(88) 28.03.2002
(30) 29.12.1999 DE 19963574
(54) • *BOGENVERARBEITENDE DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE FOR PROCESSING SHEETS*
• *MACHINE D'IMPRIMERIE A TRAITEMENT DES FEUILLES*

- (71) H.C. Moog GmbH Maschinen für Druck und Papier, Im Laubrosch 22, D-65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
(72) KURRECK, Herbert, K., 65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65H 20/20	→ (51)	B65H 45/22
B65H 23/30	→ (51)	B65H 45/22
B65H 26/00	→ (51)	B05D 5/06
B65H 27/00	→ (51)	B65H 45/22
B65H 45/09	→ (51)	B65H 45/22
(51) B65H 45/22	(11)	1 242 300 A2*
B65H 27/00		B65H 20/20
B65H 45/09		B65H 23/30
(25) De	(26)	De
(21) 00918704.8	(22)	18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) DE 00/00846		18.03.2000
(87) WO 00/056650		2000/39 28.09.2000
(88) 30.11.2000		
(30) 19.03.1999		DE 19912290
22.10.1999		DE 19950942
(54)		• <i>WALZEN ZUM FÜHREN VON PAPIERBAHNEN</i> • <i>ROLLERS FOR GUIDING PAPER WEBS</i> • <i>CYLINDRES PERMETTANT DE GUIDER DES BANDES PAPIER</i>
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72) RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074 Würzburg, DE		
MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE		
B65H 54/88	→ (51)	G01N 3/08
B65H 67/048	→ (51)	G01N 3/08
B65H 75/24	→ (51)	H01F 41/06
(51) B65H 75/44	(11)	1 242 301 A1*
A47L 9/26		
(25) De	(26)	De
(21) 00989955.0	(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		
SI		
(86) EP 00/12296		06.12.2000
(87) WO 01/044093		2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999		DE 19961115
(54)		• <i>KABELAUFWICKELVORRICHTUNG</i> • <i>CABLE WINDING DEVICE</i> • <i>ENROULEUR DE CABLE</i>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72) SCHLERETH, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE		
FREUND, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE		
JESSENBERGER, Martin, 97638 Eussenhausen, DE		
KESS, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE		
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE		
STERZINGER, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE		
B66C 1/04	→ (51)	H01F 7/04
(51) B66D 5/08	(11)	1 242 302 A2*
Fi	(26)	En
(21) 99964710.0	(22)	22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) FI 99/01075		22.12.1999
(87) WO 00/039018		2000/27 06.07.2000
(88) 21.09.2000		
(30) 23.12.1998		FI 982788
(54)		• <i>HALTEBREMSE FÜR TREIBSCHEIBENAUFZUG</i>

• <i>HOLDING BRAKE FOR A TRACTION SHEAVE ELEVATOR</i>		
• <i>FREIN D'ARRET POUR ASCENSEUR A POULIE D'ENTRAINEMENT</i>		
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI		
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI		
HAKALA, Harri, FIN-05860 Hyvinkää, FI		
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI		
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE		
B67C 3/10	→ (51)	B67C 3/24
(51) B67C 3/24	(11)	1 242 303 A1*
B67C 3/10		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00958688.4	(22)	14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FR 00/02322		14.08.2000
(87) WO 01/014241		2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999		FR 9910762
(54)		• <i>FÜLLMACHINE MIT MINDESTENS EINER FÜLLKAMMER MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHERE</i> • <i>FILLING MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE CHAMBER WITH A CONTROLLED ATMOSPHERE</i> • <i>MACHINE DE REMPLISSAGE COMPORTANT AU MOINS UNE ENCEINTE A ATMOSPHERE CONTROLEE</i>
(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR		
(72) CHETAILLE, Didier, 76053 Le Havre Cedex, FR		
SAINT-MARTIN, Rodolphe, 76053 Le Hare Cedex, FR		
LUPI, Andrea, 76053 Le Havre Cedex, FR		
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR		
(51) B82B 3/00	(11)	1 242 304 A1*
C30B 13/00		C30B 29/60
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00974609.0	(22)	30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) FR 00/03029		30.10.2000
(87) WO 01/030689		2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999		FR 9913532
(54)		• <i>NANOSTRUKTUREN, IHRE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>NANOSTRUCTURES, THEIR APPLICATIONS AND METHOD FOR MAKING THEM</i> • <i>NANOSTRUCTURES, LEURS APPLICATIONS ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION</i>
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		
(72) LAUDE, Thomas, F-91160 Longjumeau, FR		
JOUFFREY, Bernard, F-75007 Paris, FR		
MARRAUD, Alain, F-91140 Villebon/Yvette, FR		
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR		

(51) C01B 3/38	(11)	1 242 305 A1*
C01B 3/40		
(25) En	(26)	En
(21) 00987432.2	(22)	20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/13112		20.12.2000
(87) WO 01/046069		2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999		EP 99310346
(54)		• <i>VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN TEILOXIDATION EINES KOHLENWASSERSTOFFEINSATZES</i> • <i>A PROCESS FOR THE CATALYTIC PARTIAL OXIDATION OF A HYDROCARBONACEOUS FEEDSTOCK</i> • <i>PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURE</i>
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) SCHADDENHORST, David, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
C01B 3/40	→ (51)	C01B 3/38
C01B 6/24	→ (51)	H01M 4/58
C01B 7/00	→ (51)	A45D 29/00
C01B 7/13	→ (51)	C22B 3/42
C01B 9/06	→ (51)	C22B 3/42
C01B 17/69	→ (51)	C01B 17/90
(51) C01B 17/90	(11)	1 242 306 A1*
C01B 17/69		
(25) De	(26)	De
(21) 00979672.3	(22)	07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/12327		07.12.2000
(87) WO 01/047804		2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999		DE 19963509
(54)		• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER SCHWEFELSAURE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SULPHURIC ACID</i> • <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE DE GRANDE PURETE</i>
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) HOSTALEK, Martin, 64291 Darmstadt, DE		
BÜTTNER, Werner, 64291 Darmstadt-Arheilgen, DE		
HAFNER, Rolf, 63329 Egelsbach, DE		
LU, Chih-Peng, Lin-kou Village Taipei County, TW		
KAN, Ching-Jung, Shuli Nan-Tou, TW		
SEITZ, Ekkehart, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE		
FRIEDEL, Ernst, 64289 Darmstadt, DE		
C01B 31/10	→ (51)	C10B 53/02

(51) **C01B 33/12** (11) **1 242 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990794.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12929 18.12.2000
(87) WO 01/047807 2001/27 05.07.2001
(80) 24.12.1999 EP 99204496

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOKIESELSÄURE, SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE KIESELSÄURE UND IHRE VERWENDUNG
 - METHOD FOR PREPARING ORTHO SILICIC ACID, ORTHO SILICIC ACID AS OBTAINED, AND ITS USE
 - PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ORTHOSILICIQUE, ACIDE ORTHOSILICIQUE AINSI OBTENU, ET SON UTILISATION
- (71) Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
(72) VANDEN BERGHE, Dirk, André, Richard, B-9270 Laarne, BE
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C01B 33/149** (11) **1 242 308 A1***
D21H 21/10 D21H 17/68
D21H 23/14 C02F 1/52
// C02F103:28

(25) En (26) En
(21) 00986107.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02386 29.11.2000
(87) WO 01/046072 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99850204
21.12.1999 US 172893 P
24.08.2000 SE 0002986
- (54) • SOLE AUF DER BASIS VON KIESELSÄURE
 - SILICA-BASED SOLS
 - SOLS A BASE DE SILICE

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT TR
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 17 Göteborg, SE
LINSTEN, Magnus, Olof, S-442 35 Kungälv, SE
JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 33/44 → (51) C07C 211/08

(51) **C01B 35/12** (11) **1 242 309 A2***
C01F 17/00 C09K 11/77
H05B 33/14 H01J 61/46
H01J 17/49 H01J 1/63

(25) Fr (26) Fr
(21) 00993705.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03525 14.12.2000
(87) WO 01/049605 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.12.1999 FR 9916644

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENERDBORATEN UND VERWENDUNG DER HERGESTELLTEN BORATEN IN LUMINESZENZ

- METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH BORATES AND USE OF THE RESULTING BORATES IN LUMINESCENCE
- PROCEDE DE PREPARATION DE BORATES DE TERRE RARE ET UTILISATION DES BORATES OBTENUS EN LUMINESCENCE

(71) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cédex, FR
(72) BRACONNIER, Jean-Jacques, F-17140 Lagord, FR
GOUBARD, Muriel, F-75011 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01B 37/00** (11) **1 242 310 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990862.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03756 29.12.2000
(87) WO 01/049606 2001/28 12.07.2001
(88) 18.10.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916783

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MESOSTRUKTURIERTEN MATERIALS AUS NANOPARTIKELN
- METHOD FOR PREPARING A MESOSTRUCTURED MATERIAL FROM PARTICLES WITH NANOMETRIC DIMENSIONS
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU MESOSTRUCTURE A PARTIR DE PARTICULES DE DIMENSIONS NANOMETRIQUES

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
COBO, Frédéric, F-93120 La Courneuve, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C01D 3/06 → (51) C08G 64/40

C01F 17/00 → (51) C01B 35/12

(51) **C01G 51/00** (11) **1 242 311 A1***
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 00982491.3 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33137 07.12.2000
(87) WO 01/042141 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170221 P

- (54) • LITHIUM KOBALTOXIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- LITHIUM COBALT OXIDES AND METHODS OF MAKING SAME
- OXYDES DE LITHIUM-COBALT ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, NC 28054, US
GAO, Yuan, Monroe, NJ 08831, US
BURBA, John, L., III, Charlotte, NC 28216, US
ENGEL, John, F., Belmont, NC 28012, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C02F 1/32** (11) **1 242 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984716.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01485 11.12.2000
(87) WO 01/042144 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.12.1999 US 458681

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER MIT DURCH ELEKTROLYSE ERZEUGTEM OZON
- DEVICE AND METHOD FOR TREATING WATER WITH OZONE GENERATED BY WATER ELECTROLYSIS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A TRAITER DE L'EAU AVEC DE L'OZONE CREE PAR ELECTROLYSE DE L'EAU

(71) Salama, Amir, 600 Robitaille, Granby, Quebec J2G 9J6, CA
(72) Salama, Amir, Granby, Quebec J2G 9J6, CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C02F 1/42** (11) **1 242 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993091.8 (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
(86) US 00/41663 27.10.2000
(87) WO 01/044115 2001/25 21.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 27.10.1999 US 161853 P

- (54) • ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
 - WASTE WATER TREATMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES
- (71) RWE Nukem Corporation, 3800 Fernandina Road, Suite 200, Columbia, SC 29210, US
(72) ROSENBERGER, Stefan, 63754 Alzenau, DE
WHITEHEAD, Howard, Saint Helena Island South Carolina 29920, US
WILSON, James, H., Columbia, SC 29212, US
UNDERWOOD, Randall, B., Lexington, SC 29073, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **1 242 314 A1***
B01D 61/14
(25) En (26) En
(21) 00985743.4 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00159 18.12.2000
(87) WO 01/044124 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 PCT/IE99/00140

- (54) • ERZEUGUNG VON PYROGEN KONTROL-LIERTEM WASSER
 - PRODUCTION OF PYROGEN CONTROLLED WATER
 - PRODUCTION D'EAU A SUBSTANCES PYROGENES REGULEES
- (71) Warner Lambert Research and Development Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(72) TULLY, William, County Cork, IE
MADIGAN, Evelyn, County Cork, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 242 315 A1***
C02F 1/72

(25) De (26) De

(21) 00987327.4 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12041 30.11.2000

(87) WO 01/040120 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 DE 19958271

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON VERUNREINIGTEN WÄSSERN UND GEWÄSSERSEDIMENTEN
• COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING POLLUTED WATERS AND WATER SEDIMENTS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX POLLUEES ET DE SEDIMENTS D'EAUX DE SURFACE

(71) Panning, Frank, Virchowstrasse 12, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE

Kretschmer, Klaus, Mittelstrasse 14a, 13055 Berlin, DE

Hillbrecht, Berit, An der Katholischen Kirche, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE

(72) Panning, Frank, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
Kretschmer, Klaus, 13055 Berlin, DE

Hillbrecht, Berit, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C02F 1/52 → (51) C01B 33/149

(51) **C02F 1/56** (11) **1 242 316 A1***
C02F 11/14

(25) En (26) En

(21) 00970398.4 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01922 05.10.2000

(87) WO 01/025156 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 SE 9903594

- (54) • KATIONISCHE POLYMERE ZUR SCHLAMMENTWÄSSERUNG
• CATIONIC POLYMERS FOR SLUDGE DEWATERING
• POLYMERES CATIONIQUES POUR LA DESHYDRATATION DES BOUES

(71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09 Helsingborg, SE

(72) BISBAL TUDELA, Josep, Lluís, E-08190 Sant Cugat Del Vallés, ES

CRESTA, Franz, I-21040 Carnago-Varese, IT
CELLI, Enrico, I-00149 Roma, IT

(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/52

(51) **C02F 3/00** (11) **1 242 317 A1***
C02F 3/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 00981442.7 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03217 20.11.2000

(87) WO 01/042146 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 FR 9915397

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG DURCH SAUERSTOFFANREICHERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING WATER BY OXYGENATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE EAU PAR OXYGENATION

(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) CHEVALIER, Gilbert, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

FAVIER, Pascal, F-75019 Paris, FR

DURTSCHI, Franck, Stéphane, F-78220 Viroflay, FR
FERRAND, Frédérique, F-78000 Versailles, FR

(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

C02F 3/26 → (51) C02F 3/00

(51) **C02F 3/28** (11) **1 242 318 A2***
C02F 3/34 C02F 3/30
// C02F103/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01978516.1 (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

(86) FR 01/03106 09.10.2001

(87) WO 02/030834 2002/16 18.04.2002

(88) 20.06.2002

(30) 09.10.2000 FR 0012890

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ABWÄSSER AUS DER TIERZUCHT
• METHOD FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF ANIMAL BREEDING EFFLUENT AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EFFLUENT D'ELEVAGE ET LE DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Odysol, Avenue Gaston Phoebus, 64320 Lescar, FR

(72) LAUGERO, Chantal, F-64160 Morlaas, FR

(74) Breese, Pierre, et al, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C02F 3/30 → (51) C02F 3/28

C02F 3/34 → (51) C02F 3/28

C02F 11/14 → (51) C02F 1/56

(51) **C03B 23/023** (11) **1 242 319 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972944.3 (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

(86) FI 00/00945 31.10.2000

(87) WO 01/032568 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 FI 992358

- (54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLAS UND GLASSBIEGEFORM
• METHOD OF BENDING GLASS, AND A GLASS-BENDING MOULD
• PROCEDE DE BOMBAGE DU VERRE, ET MOULE DE BOMBAGE DU VERRE

(71) Uniglass Engineering Oy, Pyhäjärvenkatu 1 A, 33200 Tampere, FI

(72) VEHMAS, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI

PAAVOLA, Juha, FIN-33820 Tampere, FI

NUMMINEN, Antti-Jussi, FIN-33100 Tampere, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C03B 23/047 → (51) C03B 37/012

C03B 27/00 → (51) C03B 27/044

C03B 27/012 → (51) C03B 27/044

(51) **C03B 27/044** (11) **1 242 320 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 00972942.7 (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

(86) FI 00/00943 31.10.2000

(87) WO 01/032570 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 FI 992359

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON GLASS
• METHOD AND APPARATUS FOR HEATING GLASS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHAUFFER DU VERRE

(71) Uniglass Engineering Oy, Pyhäjärvenkatu 1 A, 33200 Tampere, FI

(72) VEHMAS, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI

VALKAMA, Jorma, FIN-33730 Tampere, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03B 27/044** (11) **1 242 321 A1***
C03B 27/012 C03B 35/20
C03B 27/00

(25) De (26) De

(21) 00981280.1 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11535 21.11.2000

(87) WO 01/038241 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 DE 19956753

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERN VON FLACHEN KÖRPERN
• METHOD AND DEVICE FOR ANNEALING FLAT BODIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A L'ATREMPAGE DE CORPS PLATS

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

- (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (71) Carl Zeiss Stiftung, 89518 Heidenheim, DE
- (84) GB
- (72) FOTHERINGHAM, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE
- ESEMANN, Hauke, 55286 Wörrstadt, DE
- HILDEBRAND, Norbert, White Plains, NY 10605, US
- UHLIK, James, M., Clarks Summit, PA 18411, US
- O'RYAN, Adam, Mountaintop, PA 18707, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C03B 33/09** (11) **1 242 322 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00981346.0 (22) 07.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/12331 07.12.2000
 (87) WO 01/042152 2001/24 14.06.2001
 (88) 01.11.2001
 (30) 11.12.1999 DE 19959921

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN VON FLACHEN WERKSTÜCKEN AUS SPRÖDRÜCHIGEM MATERIAL
- METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FLAT WORK PIECES MADE OF A BRITTLE MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECTIONNER DES PIECES PLATES CONSTITUEES D'UN MATERIAU FRAGILE

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) HAUER, Dirk, 55218 Ingelheim, DE
- HOETZEL, Berndt, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 35/20 → (51) C03B 27/044

C03B 37/01 → (51) C03B 37/018

(51) **C03B 37/012** (11) **1 242 323 A1***
 C03B 23/047

(25) En (26) En
 (21) 00991246.0 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13090 21.12.2000
- (87) WO 01/049616 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 EP 99126122 07.01.2000 US 174810 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSÜBUNG VON ZIEHKRAFT AUF EINES LANGES ELEMENT HERGESTELLT DURCH SCHMELZUNG EINER VORFORM AUS GLAS UND BENUTZBAR IN EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN
- APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING TRACTION TO AN ELONGATE ELEMENT PRODUCED BY FUSING A PREFORM OF GLASS MATERIAL AND USABLE IN A PROCESS FOR PRODUCING AN OPTICAL FIBRE

- APPAREIL ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE TRACTION A UN ELEMENT ALLONGE PRODUIT PAR LA FUSION D'UNE PRE-FORME DE VERRE ET UTILISABLE DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE

- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CAIATA, Marco, Antonio, I-84093 Pontecagnano-Faiano, IT
- COCCHINI, Franco, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
- FERRI, Giuseppe, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
- MAZZOTTI, Andrea, I-87030 Rende, IT
- ROSSI, Alessandro, I-84081 Baronissi, IT
- SCHIAFFO, Antonio, I-84132 Salerno, IT
- (74) Giannesì, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C03B 37/012 → (51) C03B 37/027

(51) **C03B 37/018** (11) **1 242 324 A1***
 C03B 37/01

(25) En (26) En
 (21) 00961725.9 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24776 08.09.2000
- (87) WO 01/017919 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 153422 P
- (54) • REINES, GESCHMOLZENES SILIZIUMDIOXID UND VERFAHREN
- PURE FUSED SILICA, FURNACE AND METHOD
- SILICE PURE FONDUE, FOUR ET PROCEDE CORRESPONDANTS
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) KOTACSKA, Lawrence, H., Big Flats, NY 14814, US
- PAVLIK, Robert, S., Jr., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/018 → (51) C03B 37/02

(51) **C03B 37/02** (11) **1 242 325 A1***
 C03B 37/027 G02B 6/22
 H01S 3/067 G02B 6/10
 C03B 37/018

(25) En (26) En
 (21) 00983731.1 (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

- (86) US 00/31902 20.11.2000
- (87) WO 01/038244 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 US 448101
- (54) • OPTISCHE FASER MIT UNREGELMÄSSIGEN KANTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- OPTICAL FIBER WITH IRREGULARITIES AT CLADDING BOUNDARY AND METHOD OF ITS FABRICATION
- FIBRE OPTIQUE PRESENTANT DES IRREGULARITES AU NIVEAU DE LA LIMITE DE LA GAINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) ANTHON, Douglas, W., Wheaton, IL 60187, US
- EMSLIE, Chris, Chilworth, Southampton 5016 7HS, GB
- MATON, Peter, Fair Oak, Eastleigh 5050 7GR, GB
- SPEED, Ashley, Southampton 5030 2RU, GB

- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **C03B 37/027** (11) **1 242 326 A2***
 C03B 37/012

(25) En (26) En
 (21) 00968303.8 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16595 16.06.2000
- (87) WO 01/004063 2001/03 18.01.2001
- (88) 26.04.2001
- (30) 08.07.1999 US 350068
- (54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINER OPTISCHEN FASER AUS EINER PORÖSEN VORFORM

• METHOD FOR DRAWING AN OPTICAL FIBER FROM A POROUS PREFORM

• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE PAR FIBRAGE DIRECT

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BENNETT, Randy, L., Painted Post, NY 14870, US
- FANNING, Robert, A., Wilmington, NC 28408, US
- HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US
- WANG, Ji, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03B 37/027 → (51) C03B 37/02

C03B 37/027 → (51) G01N 3/08

C03B 37/03 → (51) G01N 3/08

C03B 37/12 → (51) G01N 3/08

(51) **C03C 14/00** (11) **1 242 327 A1***
 C03C 17/00 C07D 209/34
 C07D 487/04

(25) En (26) En
 (21) 00969463.9 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09891 09.10.2000
- (87) WO 01/032577 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 EP 99811008 04.07.2000 EP 00114313
- (54) • PIGMENTIERTES GLASARTIGES MATERIAL DESSEN VORLÄUFER DAMIT BESCHICHTETE GLASKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- PIGMENTED VITREOUS MATERIAL ITS PRECURSOR GLASS ITEMS COATED THEREWITH AND METHOD OF ITS PREPARATION
- MATIERE VITREUSE PIGMENTEE, ARTICLES EN VERRE PRECURSEUR REVETUS DE CETTE MATIERE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH
- HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
- HAO, Zhimin, CH-4125 Riehen, CH
- Nagasue, Hitoshi, Nishinomiyashi, Hyogo 669-1112, JP
- DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH

C03C 17/00 → (51) C03C 14/00

(51) **C03C 17/22** (11) **1 242 328 A1***
C23C 16/26

(25) En (26) En
(21) 00989625.9 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35689 29.12.2000
(87) WO 01/049623 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 174052 P
22.12.2000 US 747673

(54) • *BESCHICHTUNG AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF AUF NICHTMETALLISCHEN ARTIKELN FÜR VERBESSERTE HÄRTE UND ABRIEBFESTIGKEIT*
• *DIAMOND-LIKE CARBON COATING ON A NON-METAL ARTICLE FOR ADDED HARDNESS AND ABRASION RESISTANCE*
• *REVETEMENT DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE SUR UN ARTICLE NON METALLIQUE, PERMETTANT D'AUGMENTER LA DURETE ET LA RESISTANCE A L'ABRASION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Jerrel, Charles, Vienna, WV 26105, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C03C 25/20 → (51) D06B 1/14

(51) **C04B 11/30** (11) **1 242 329 A1***
C04B 14/10 C04B 14/36

(25) En (26) En
(21) 00960020.6 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24621 08.09.2000
(87) WO 01/019751 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394322
30.03.2000 US 538217

(54) • *GIPSREICHER PORTLANDZEMENT*
• *GYPHUM-RICH PORTLAND CEMENT*
• *CIMENT PORTLAND RICHE EN GYPSE*

(71) M. Gold Investments (1999) Ltd., P.O. Box 8029, Kiryat Nordau, Netanya 42504, IL
(72) STAV, Elisha, 15241 Kfar Tavor, IL
(74) GOLDGRABER, Meir, Gamliel, 42221 Netanya, IL
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C04B 14/10 → (51) C04B 11/30

C04B 14/36 → (51) C04B 11/30

C04B 24/26 → (51) C08F 290/06

C04B 24/32 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 242 330 A1***
C04B 24/32

(25) En (26) En
(21) 00983237.9 (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

(86) EP 00/12315 06.12.2000
(87) WO 01/042162 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170062 P

(54) • *GELÖSTE ENTSCÄUMER FÜR ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *SOLUBILIZED DEFOAMERS FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *DEMOUSSEURS SOLUBILISES POUR COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*

(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(72) SHENDY, Samy, M., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
BURY, Jeffrey, R., Macedonia, OH 44056, US
LUCIANO, John, Russell, OH 44072, US
VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US
(74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 33/32** (11) **1 242 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980684.5 (22) 22.11.2000

(84) AT BE DE FR GB
(86) US 00/32099 22.11.2000
(87) WO 01/047829 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473864

(54) • *HYBRIDVERFAHREN ZUM BRENNEN VON KERAMIKEN*
• *HYBRID METHOD FOR FIRING OF CERAMICS*
• *PROCEDE HYBRIDE DESTINE A LA CHAUFFE DE CERAMIQUES*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BRENNAN, John, H., Horseheads, NY 14845, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C04B 35/532** (11) **1 242 332 A1***
C25C 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988860.3 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03226 21.11.2000
(87) WO 01/038253 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914800

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUSSBLOCKES MIT HOHER RESISTENZ GEGENÜBER THERMISCHEN SCHOCKS*
• *METHOD FOR MAKING CARBON BLOCKS HIGHLY RESISTANT TO THERMAL SHOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS CARBONES A HAUTE RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES*

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
FCB Aluminium, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
(72) DREYER, Christian, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
SAMANOS, Bernard, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
(74) Marsolais, Richard, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C04B 35/56** (11) **1 242 333 A1***
C04B 35/565 C04B 35/58

(25) En (26) En
(21) 00987922.2 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02572 18.12.2000
(87) WO 01/046082 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904670

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN, NICHTEISENMETALLEN MIT KERAMISCHEM MATERIAL*
• *A METHOD OF HANDLING LIQUID NON-FERROUS METALS WITH REFRACTORY MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE METAUX NON FERREUX LIQUIDES UTILISANT UNE MATIERE REFRACTAIRE*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
DREXEL UNIVERSITY, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
Popilowski, Chet, 93 Dark Entry Road, Washington, CT 06793, US
(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Väster s, SE
OLSSON, Jan-Olof, S-734 37 Hallstahamar, SE
Popilowski, Chet, Washington, CT 06793, US
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C04B 35/565 → (51) C04B 35/56

C04B 35/58 → (51) C04B 35/56

C04B 35/634 → (51) C08K 3/00

C04B 35/638 → (51) C08K 3/00

C04B 35/64 → (51) B01D 39/20

(51) **C04B 37/00** (11) **1 242 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979784.6 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04552 30.11.2000
(87) WO 01/044140 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929521

(54) • *VERBUNDENE BAUTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED PRODUCTS AND METHODS OF FABRICATION THEREFOR*
• *PRODUITS COLLES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) PSIMEDICA Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
(72) CANHAM, Leigh Trevor, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
REEVES, Christopher Leslie, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **C04B 41/50** (11) **1 242 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988685.4 (22) 07.12.2000

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

(86) DE 00/04354 07.12.2000
(87) WO 01/044142 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960091

(54) • *KERAMIKHALTIGES DISPERGAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES DISPERGATES IN DICKSCHICHTPASTEN*
• *CERAMICS-CONTAINING DISPERSANT, A METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE OF SAID DISPERSANT IN THICK-FILM PASTES*
• *DISPERSANT A TENEUR EN CERAMIQUE, SON PROCEDE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PATES A COUCHES EPAISSES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEYING, Gerd, 70186 Stuttgart, DE
WUEHRL, Ingrid, 70839 Gerlingen, DE
KUSCHEL, Petra, 71272 Renningen, DE

(51) **C04B 41/72** (11) **1 242 336 A1***
E01F 9/04
(25) En (26) En
(21) 00983911.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32963 05.12.2000
(87) WO 01/042166 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34789499
(54) • **BETONPRODUKT MIT RÜCKREFLEKTIERENDER OBERFLÄCHE UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **CONCRETE PRODUCT HAVING A RETRO-REFLECTIVE SURFACE AND ITS PRODUCTION PROCESS**
• **PRODUIT EN BETON A SURFACE RETRO-REFLECHISSANTE ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) UCHIYA, Tomoaki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAKAJIMA, Satoshi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ADACHI, Touta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 242 337 A1***
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 00976184.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04399 20.11.2000
(87) WO 01/042167 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928865
(54) • **TEMPERATURSTABILISIERUNG DIELEKTRISCHER RESONATOR**
• **TEMPERATURE STABILISATION OF DIELECTRIC RESONATOR**
• **STABILISATION EN TEMPERATURE D'UN RESONATEUR DIELECTRIQUE**

- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
(72) ALFORD, Neil McNeil, London NW6 3DD, GB
PENN, Stuart James, Wickford, Essex SS12 9PU, GB
BREEZE, Jonathan Flat 5, Terrance House, London N19 5BH, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C06B 45/14 → (51) C06C 9/00

(51) **C06C 9/00** (11) **1 242 338 A2***
C06B 45/14 F42B 5/196
F42B 5/16
// B25C1/16
(25) De (26) De
(21) 00987340.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/12169 04.12.2000
(87) WO 01/040144 2001/23 07.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958361

- (54) • **ANZÜNDMITTEL FÜR TREIBLADUNGSPULVER**
• **IGNITION MEANS FOR PROPELLANT POWDERS**
• **MOYENS DE MISE A FEU POUR POUDES POUR CHARGE PROPULSIVE**

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) REDECKER, Klaus, 90431 Nürnberg, DE
BLEY, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE
HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C07B 61/00** (11) **1 242 339 A2***
G01N 33/53 G01R 33/46
(25) En (26) En
(21) 00977289.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41034 29.09.2000
(87) WO 01/023330 2001/14 05.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.09.1999 US 156818 P
26.10.1999 US 161682 P
28.03.2000 US 192685 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSBIBLIOTHEK UND IDENTIFIZIERUNG VON LEAD CHEMISCHEN TEMPLATEN UND LIGANDEN VON ZIELMOLEKÜLEN**
• **METHODS FOR CREATING A COMPOUND LIBRARY AND IDENTIFYING LEAD CHEMICAL TEMPLATES AND LIGANDS FOR TARGET MOLECULES**
• **PROCEDES DE CREATION D'UNE BANQUE DE COMPOSES ET D'IDENTIFICATION DE MODELES CHIMIQUES PRINCIPAUX, ET DE LIGANDS DESTINES A DES MOLECULES CIBLES**

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) STOCKMAN, Brian, J., Kalamazoo, MI 49008, US
FARLEY, Kathleen, Otsego, MI 49078, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 2/04** (11) **1 242 340 A1***
C07C 2/06 B08B 9/00
B08B 9/02 B08B 9/027
(25) En (26) En
(21) 00988304.2 (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
(86) US 00/35080 21.12.2000
(87) WO 01/047838 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474306

- (54) • **VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN DES WÄRMEÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINEM OLIGOMERISATIONSREAKTOR**
• **METHODS FOR RESTORING THE HEAT TRANSFER COEFFICIENT OF AN OLIGOMERIZATION REACTOR**
• **PROCEDES PERMETTANT LA RESTAURATION DU COEFFICIENT DE TRANSFERT THERMIQUE D'UN REACTEUR D'OLIGOMERISATION**

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US

- (72) KREISCHER, Bruce, E., Bartlesville, OK 74006, US
EWERT, Warren, M., Bartlesville, OK 74006, US
KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C07C 2/06** (11) **1 242 341 A1***
C07C 2/08 C07C 2/24
C07C 2/26
(25) En (26) En
(21) 00989508.7 (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 00/35366 27.12.2000
(87) WO 01/047839 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 473688
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON HALOGENWASSERSTOFF-BILDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON OLIGOMERISATIONSPRODUKTEN**
• **PROCESSES FOR PREVENTING GENERATION OF HYDROGEN HALIDES IN AN OLIGOMERIZATION PRODUCT RECOVERY SYSTEM**
• **PROCEDES PERMETTANT D'EVITER LA GENERATION D'HALOGENURES D'HYDROGENE DANS UN SYSTEME DE RECUPERATION DE PRODUITS D'OLIGOMERISATION**

- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) FREEMAN, Jeffrey, W., Bend, OR 97701, US
KREISCHER, Bruce, E., Bartlesville, OK 74006, US
EWERT, Warren, M., Bartlesville, OK 74006, US
KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 2/06 → (51) C07C 2/04

C07C 2/08 → (51) C07C 2/06

(51) **C07C 2/12** (11) **1 242 342 A1***
C07C 9/16
(25) En (26) En
(21) 00988248.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/34840 20.12.2000
(87) WO 01/046095 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930402
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DIMERISIERUNG VON ISOBUTEN**
• **PROCESS FOR THE SELECTIVE DIMERISATION OF ISOBUTENE**
• **PROCEDE DE DIMERISATION SELECTIVE D'ISOBUTENE**

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DAKKA, Jihad, M., B-3010 Kessel-Lo, BE
GEELEN, Marc, B-1500 Halle, BE
ALLEN, Paul, W., Baton Rouge, LA 70809, US
MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/24 → (51) C07C 2/06

C07C 2/26 → (51) C07C 2/06

(51) C07C 2/66 (11) 1 242 343 A1* C07C 15/02	(25) En (26) En (21) 00967735.2 (22) 20.09.2000	(51) C07C 29/70 (11) 1 242 345 A1* C07C 29/80	(25) De (26) De (21) 00990689.2 (22) 08.12.2000	(51) C07C 37/66 (11) 1 242 347 A1* C07F 9/54 C07C 39/02	(25) De (26) De (21) 00983239.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/09255 20.09.2000		(86) EP 00/12440 08.12.2000		(86) EP 00/12325 07.12.2000	
(87) WO 01/021562 2001/13 29.03.2001		(87) WO 01/042178 2001/24 14.06.2001		(87) WO 01/046100 2001/26 28.06.2001	
(30) 20.09.1999 EP 99307421		(30) 08.12.1999 DE 19959153		(30) 20.12.1999 DE 19961520	
(54) • <i>ALKYLIERUNG VON AROMATEN</i> • <i>AROMATIC ALKYLATION</i> • <i>ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETHYLATEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING ALKALI METHYLATES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE METHYLATES ALCALINS</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMPHENOLATEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIUM PHENOLATES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENOLATES DE PHOSPHONIUM</i>	
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES		(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1031 CM Amsterdam, NL CORMA CANOS, Avelino, Uni Politécnica de Valencia, E-46022 Valencia, ES CREYGHTON, Edward, Julius, NL-1031 CM Amsterdam, NL FORNES SEGUI, Vicente, Uni Politécnica de Valencia, E-46022 Valencia, ES MARTINEZ SORIA, Vicente, Uni Politéc. de Valencia, E-46022 Valencia, ES		(72) GUTH, Josef, 67251 Freinsheim, DE FRIEDRICH, Holger, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE BURKART, Kirsten, 67069 Ludwigshafen, DE HOFFMANN, Elke, 07749 Jena, DE		(72) BUNZEL, Lothar, 47906 Kempen, DE HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE KÖNIG, Annett, 47800 Krefeld, DE KRATSCHMER, Silke, 47829 Krefeld, DE	
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE			
C07C 5/02 → (51) B01J 23/56				C07C 37/68 → (51) C07C 39/12	
C07C 5/08 → (51) B01J 23/56				C07C 37/70 → (51) C07C 39/16	
(51) C07C 5/333 (11) 1 242 344 A1* B01J 8/28	(25) En (26) En (21) 00986507.2 (22) 13.12.2000	(51) C07C 29/80 (11) 1 242 346 A1* C07C 29/141 C07C 31/22	(25) De (26) De (21) 00985231.0 (22) 21.12.2000	(51) C07C 39/04 (11) 1 242 348 A1* C07C 49/08 C07C 45/53	(25) En (26) En (21) 00988249.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/34305 13.12.2000		(86) EP 00/13105 21.12.2000		(86) US 00/34843 20.12.2000	
(87) WO 01/044146 2001/25 21.06.2001		(87) WO 01/047847 2001/27 05.07.2001		(87) WO 01/046102 2001/26 28.06.2001	
(30) 17.12.1999 US 172274 P		(30) 28.12.1999 DE 19963435		(30) 21.12.1999 US 468465	
(54) • <i>DEHYDRIERUNG EINER ALKYLAROMATISCHEN VERBINDUNG UND KATALYSATOR-REGENERIERUNG IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR</i> • <i>DEHYDROGENATION OF AN ALKYL AROMATIC COMPOUND AND CATALYST REGENERATION IN A FLUIDIZED BED REACTOR</i> • <i>DESHYDROGENATION D'UN COMPOSE AROMATIQUE ALKYLE ET REGENERATION DE CATALYSEUR DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DURCH HYDRIERUNG HERGESTELLTEM TRIMETHYLOLPROPAN DURCH KONTINUIERLICHE DESTILLATION</i> • <i>METHOD FOR PURIFYING TRIMETHYLOLPROPANE, WHICH IS PRODUCED BY HYDROGENATION, BY MEANS OF CONTINUOUS DISTILLATION</i> • <i>PROCEDE DE PURIFICATION, PAR DISTILLATION CONTINUE, DE TRIMETHYLOLPROPANE OBTENU PAR HYDROGENATION</i>		(54) • <i>HERSTELLUNG VON PHENOL MITTELS REAKTIVER DESTILLATION</i> • <i>PRODUCTION OF PHENOL USING REACTIVE DISTILLATION</i> • <i>PRODUCTION DE PHENOL PAR DISTILLATION REACTIVE</i>	
(71) The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US		(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) COCCO, Raymond, A., Midland, MI 48642, US CASTOR, William, M., Lake Jackson, TX 77566, US		(72) DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE KRATZ, Detlef, 69121 Heidelberg, DE STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE SCHULZ, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE		(72) LEVIN, Doron, Bala Cynwyd, PA 19004, US SANTIESTEBAN, Jose, G., West Chester, PA 19382, US	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	
C07C 9/16 → (51) C07C 2/12		C07C 29/80 → (51) C07C 29/70		(51) C07C 39/12 (11) 1 242 349 A1* C07C 37/68	(25) De (26) De (21) 00991585.1 (22) 07.12.2000
C07C 13/15 → (51) C08F 4/643		C07C 31/22 → (51) C07C 29/80		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07C 15/02 → (51) C07C 2/66		C07C 33/48 → (51) C07D 213/63		AL LT LV MK RO SI	
C07C 17/16 → (51) C07C 211/08		C07C 35/32 → (51) C07C 213/02		(86) EP 00/12324 07.12.2000	
C07C 29/141 → (51) C07C 29/80		C07C 37/08 → (51) C07C 39/04		(87) WO 01/046104 2001/26 28.06.2001	
				(30) 20.12.1999 DE 19961566	
				(54) • <i>BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANE</i> • <i>BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANES</i> • <i>BIS(4-HYDROXYARYL)ALCANES</i>	
				(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
				(72) NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE	

BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE

(51) **C07C 39/16** (11) **1 242 350 A1***
C07C 37/70

(25) De (26) De

(21) 00990667.8 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12323 07.12.2000

(87) WO 01/046105 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 DE 19961521

(54) • *BISPHENOL-PHENOL-ADDUKTE*
• *BISPHENOL PHENOL ADDUCTS*
• *ADDUITS BISPHENOL-PHENOL*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE
BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE

(51) **C07C 45/00** (11) **1 242 351 A1***

(25) De (26) De

(21) 00981236.3 (22) 04.11.2000

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

(86) EP 00/10881 04.11.2000

(87) WO 01/036361 2001/21 25.05.2001

(30) 13.11.1999 DE 19954665

(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG OLEFINISCH UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR HYDROFORMYLATING OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMULATION DE COMPOSES OLEFINIQUEMENT INSATURES*

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) HÖFS, Wolfgang, 46147 Oberhausen, DE

C07C 45/53 → (51) C07C 39/04

C07C 49/08 → (51) C07C 39/04

C07C 49/223 → (51) C07C 213/02

C07C 49/233 → (51) C07C 49/813

C07C 49/235 → (51) C07C 49/813

C07C 49/235 → (51) C07D 213/63

C07C 49/248 → (51) C07D 213/63

C07C 49/67 → (51) C07C 213/02

C07C 49/683 → (51) C07C 49/813

C07C 49/683 → (51) C07C 213/02

C07C 49/697 → (51) C07C 49/813

C07C 49/782 → (51) C07C 49/813

C07C 49/796 → (51) C07C 49/813

(51) **C07C 49/813** (11) **1 242 352 A2***
C07C 49/782 C07C 49/796
C07C 49/683 C07C 49/697
C07C 49/233 C07C 49/84
C07C 49/235 C07D 307/46
C07D 213/50 C07D 207/32
A61K 31/12 A61P 35/00
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 00986728.4 (22) 26.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35207 26.12.2000

(87) WO 01/046110 2001/26 28.06.2001

(88) 21.02.2002

(30) 23.12.1999 US 171883 P

(54) • *CHALCONE UND IHRE ANALOGE ALS HEMMENDE WIRKSTOFFE FÜR ANGIOGENESE UND VERWANDTE KRANKHEITEN*
• *CHALCONE AND ITS ANALOGS AS AGENTS FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND RELATED DISEASE STATES*
• *CHALCONE ET SES ANALOGUES COMME AGENTS INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE ET DES ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES*

(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632 Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia 30602-7411, US
Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US

(72) BOWEN, Phillip, J., Hull, GA 30646, US
ROBINSON, Thomas, Phillip, Watkinville, CA 30677-1919, US
EHLERS, Tedman, Athens, GA 30606, US
GOLDSMITH, David, Atlanta, GA 30307, IL
ARBISER, Jack, Atlanta, GA 30329, US

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

C07C 49/84 → (51) C07C 49/813

(51) **C07C 51/02** (11) **1 242 353 A1***
C07C 51/41 C07C 51/43
C07C 59/255 C07C 253/34

(25) En (26) En

(21) 00991215.5 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12946 19.12.2000

(87) WO 01/047856 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 US 173372 P
29.12.1999 US 473648

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON D-WEINSÄURE*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY AND RECYCLE OF D-TARTARIC ACID*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET DE RECYCLAGE D'ACIDE D-TARTRIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KREMER, Kenneth, Alfred, Martin, Lawrenceville, NJ 08648, US

(51) **C07C 51/265** (11) **1 242 354 A1***
C07C 63/16 B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 00991277.5 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13329 29.12.2000

(87) WO 01/049645 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 DE 19963869

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES HEISSEN REAKTIONSGASES, Z.B. BEI DER HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A HOT REACTOR GAS, FOR EXAMPLE IN THE PRODUCTION OF PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN GAZ REACTIONNEL A HAUTE TEMPERATURE, PAR EXEMPLE LORS DE LA PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTHALIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WILKE, Alfred, 67166 Otterstadt, DE

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

C07C 51/363 → (51) C07C 59/315

(51) **C07C 51/41** (11) **1 242 355 A1***
C07C 51/43 C07C 55/14
C07C 55/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00993709.5 (22) 27.12.2000

(84) BE DE ES FR GB IT NL TR

RO

(86) FR 00/03693 27.12.2000

(87) WO 01/049646 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 FR 9916712

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMINSALZES VON DICARBOXYLSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIAMINE AND CARBOXYLIC DIACID SALT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SEL DE DIAMINE ET DIACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR

(72) BISCANS, Béatrice, F-31750 Escalquens, FR
CARVIN, Philippe, F-69005 Lyon, FR
DELMAS, Henri, F-31000 Toulouse, FR
RATSIMBA, Berthe, F-31100 Toulouse, FR
ROQUES, Yves, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 51/41 → (51) C07C 51/02

C07C 51/43 → (51) C07C 51/02

C07C 51/43 → (51) C07C 51/41

C07C 55/02 → (51) C07C 51/41

C07C 55/14 → (51) C07C 51/41

C07C 59/255 → (51) C07C 51/02

(51) **C07C 59/315** (11) **1 242 356 A1***
C07C 51/363(25) En (26) En
(21) 00923569.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(86) US 00/10812 20.04.2000
(87) WO 01/046116 2001/26 28.06.2001(30) 22.12.1999 US 470035
(54) • *PERFLUORIERTER SAUREFLUORIDE UND
DEREN HERSTELLUNG*
• *PERFLUORINATED ACID FLUORIDES AND
PREPARATION THEREOF*
• *FLUORURES D'ACIDE PERFLUORE ET
LEUR PROCEDE DE PREPARATION*(71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North,
Oakdale, Minnesota 55128, US(72) HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN
55133-3427, USSCHWERTFEGGER, Werner, Saint Paul, MN
55133-3427, USSCHULZ, Jay, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, USGROSS, Christopher, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C07C 63/16** → (51) C07C 51/265**C07C 67/03** → (51) C07C 67/08(51) **C07C 67/08** (11) **1 242 357 A1***
C07C 67/03 C07C 69/68(25) Fr (26) Fr
(21) 00993606.3 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03685 26.12.2000

(87) WO 01/047860 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 FR 9916608

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MILCHSAUREESTER-ZUSAMMENSETZUNG
UND DEREN GEBRAUCH ALS LÖSUNGS-
MITTEL*
• *METHOD FOR PREPARING A LACTIC ACID
ESTER COMPOSITION AND USE THEREOF
AS SOLVENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION D'ESTER D'ACIDE LACTIQUE ET
SON UTILISATION EN TANT QUE SOLVANT*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) FUERTES, Patrick, F-59130 Lambersart, FR

TAMION, Rodolphe, F-62157 Allouagne, FR

FLECHE, Guy, F-59190 Hazebrouck, FR

COMINI, Serge, F-59253 La Gorgue, FR

(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **C07C 68/00** (11) **1 242 358 A1***
C07C 69/96 B01J 31/24(25) En (26) En
(21) 00980954.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32868 04.12.2000

(87) WO 01/046119 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 466031

(54) • *KATALYSATORCOMPOSITION UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYL-**CARBONATEN UNTER ANWENDUNG VON
BIPHOSPHINEN*• *CATALYST COMPOSITION AND METHOD
FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES,
USING BIPHOSPHINES*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE CARBONATES DIA-
RYLIQUES AU MOYEN DE DIPHOSPHINES*(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SOLOVEICHIK, Grigorii, Lev, Latham, NY 12110, US

PATEL, Ben, Purushatom, Albany, NY 12208, US

OFORI, John Yaw, Niskayuna, NY 12309, US

SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY
12065, US(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB**C07C 69/68** → (51) C07C 67/08**C07C 69/78** → (51) C07D 205/04**C07C 69/96** → (51) C07C 68/00(51) **C07C 211/08** (11) **1 242 359 A2***
C07C 17/16 C08K 9/04
C01B 33/44(25) En (26) En
(21) 01934264.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01019 08.06.2001

(87) WO 01/096237 2001/51 20.12.2001

(88) 11.04.2002

(30) 16.06.2000 US 596091

16.06.2000 US 596090

(54) • *INTERKALIERTE TONERDE ZUR HERSTEL-
LUNG VON NANOKOMPOSITEN MIT ALPHA-
OLEFIN POLYMEREN UND DIE VERWEN-
DETEN INTERKALATIONSVERBINDUNGEN*• *INTERCALATED CLAY MATERIAL USEFUL
FOR MAKING ALPHA-OLEFIN POLYMER NA-
NOCOMPOSITES AND INTERCALANT COM-
POUND USED THEREIN*• *MATIERE ARGILEUSE INTERCALEE UTILE
POUR LA PRODUCTION DE NANOCOMPO-
SITES A BASE DE POLYMERES D'ALPHA-
OLEFINE ET COMPOSE INTERCALANT
UTILISE DANS LADITE MATIERE*(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT

(72) BISHOP, C., Edward, Hockessin, DE 19707, US

NIYOGI, Suhas, G., Hockessin, DE 19707, US

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT**C07C 211/14** → (51) C12N 15/88(51) **C07C 211/49** (11) **1 242 360 A2***
C07D 209/48(25) En (26) En
(21) 00985639.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04898 20.12.2000

(87) WO 01/046121 2001/26 28.06.2001

(88) 20.12.2001

(30) 20.12.1999 GB 9929891

(54) • *EXCIPLEXES*• *EXCIPLEXES*• *EXCIPLEXES*(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB(72) DOUGLAS, Kenneth Thomas, Littleborough OL15
9LW, GBBICHENKOVA, Elena Vladimirovna, Manchester
M14 5SL, GB

SARDARIAN, Ali, Manchester M13 9NT, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB(51) **C07C 213/02** (11) **1 242 361 A1***
C07C 215/54 C07C 217/62

C07C 49/683 C07C 49/67

C07C 49/223 C07C 35/32

C07D 311/20

(25) En (26) En

(21) 00990151.3 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02662 22.12.2000

(87) WO 01/049649 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 SE 9904850

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
TOLTERODINE UND DEREN ANALOGA SO-
WIE IM VERFAHREN HERGESTELLTE ZWI-
SCHENPRODUKTE*• *PROCESS OF PREPARING TOLTERODINE
AND ANALOGUES THERE OF AS WELL AS
INTERMEDIATES PREPARED IN THE PROC-
ESS*• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER
DE LA TOLTERODINE ET SES ANALOGUES,
ET PRODUITS INTERMEDIAIRES PREPA-
RES DANS CE PROCEDE*

(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Pehr, G., S-752 24 Uppsala, SE

HEDBERG, Christian, S-752 20 Uppsala, SE

(51) **C07C 213/06** (11) **1 242 362 A1***
(25) En (26) En

(21) 00979865.3 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01870 14.12.2000

(87) WO 01/044166 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 IN DE154599

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUOXETINHYDROCHLORID*• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
FLUOXETINE HYDROCHLORIDE*• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-
CHLORURE DE FLUOXETINE*(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN(72) KUMAR, Naresh, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
VIJAYARAGHAVAN, Bakthavathsalan, Gurgaon 122
001, Haryana, INRAMANA, Kintali, Venkata, Gurgaon 122 001,
Haryana, INSATHYANARAYANA, Swargam, Gurgaon 122 001,
Haryana, IN(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH**C07C 215/14** → (51) C12N 15/88**C07C 215/54** → (51) C07C 213/02

C07C 217/62	→ (51) C07C 213/02
C07C 219/06	→ (51) A61K 7/48
C07C 219/08	→ (51) A61K 7/48
C07C 233/01	→ (51) C07C 235/46
C07C 233/33	→ (51) C07C 233/76
C07C 233/65	→ (51) C07C 235/46
(51) C07C 233/76	(11) 1 242 363 A2*
C07C 233/33	C07D 307/80
C07D 333/22	A61K 31/165
A61K 31/34	A61K 31/38
A61P 37/06	
(25) En	(26) En
(21) 00985603.0	(22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/04854 18.12.2000	
(87) WO 01/046125 2001/26 28.06.2001	
(88) 17.01.2002	
(30) 21.12.1999 US 172788 P	
(54) • CD45 INHIBITOREN • CD45 INHIBITORS • INHIBITEURS DE CD45	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) CHAPDELAIN, Marc, Jerome, Wilmington, DE 19850-5437, US KNAPPENBERGER, Katherine, Wilmington, DE 19850-5437, US STEELMAN, Gary, Wilmington, DE 19850-5437, US SUCHARD, Suzanne, Wilmington, DE 19850-5437, US SYGOWSKI, Linda, Wilmington, DE 19850-5437, US URBANEK, Rebecca, Wilmington, DE 19850-5437, US VEALE, Chris, Allan, Wilmington, DE 19850-5437, US	
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE	
C07C 233/88	→ (51) C07C 235/46
(51) C07C 235/46	(11) 1 242 364 A1*
C07C 237/30	C07C 233/65
C07C 233/01	C07C 233/88
A61K 31/166	A61K 31/167
A61P 37/00	
(25) En	(26) En
(21) 00986155.0	(22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/02505 12.12.2000	
(87) WO 01/044170 2001/25 21.06.2001	
(30) 17.12.1999 SE 9904651 27.06.2000 GB 0015744 22.07.2000 GB 0017942	
(54) • ADMANTAN DERIVATE • ADAMANTANE DERIVATIVES • DERIVES D'ADAMANTANE	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) ALCARAZ, Lilian, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB CAFFREY, Moya, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB FURBER, Mark, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	

LUKER, Timothy, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	
MORTIMORE, Michael, Vertex Pharmaceuticals Ltd., Oxfordshire OX14 4RY, GB	
PIMM, Austen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	
THORNE, Phillip, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	
WILLIS, Paul, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	
(51) C07C 237/22	(11) 1 242 365 A1*
C07C 323/60	C07F 9/09
A61K 39/39	A61K 31/66
A61P 37/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00993510.7	(22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 00/03650 21.12.2000	
(87) WO 01/046126 2001/26 28.06.2001	
(30) 22.12.1999 PCT/B99/02038	
(54) • ACYLIERTE PSEUDOPEPTIDE MIT EINER FUNKTIONALISIERTEN SEITENKETTE • ACYL PSEUDODIPEPTIDES WHICH CARRY A FUNCTIONALISED AUXILIARY ARM • PSEUDODIPEPTIDES ACYLES PORTEURS D'UN BRAS AUXILIAIRE FONCTIONNALISE	
(71) OM Pharma, 22, rue du Bois-du-Lan, P.O. Box 84, 1217 Meyrin 2, CH	
(72) BAUER, Jacques, CH-1162 Saint-Prex, CH MARTIN, Olivier, Richard, F-45100 Orléans, FR RODRIGUEZ, Sylvain, CH-1196 Gland, CH	
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR	
C07C 237/30	→ (51) C07C 235/46
C07C 253/34	→ (51) C07C 51/02
C07C 255/59	→ (51) C07D 239/54
(51) C07C 257/18	(11) 1 242 366 A1*
C07C 279/18	A61K 31/155
A61P 7/02	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 00984472.1	(22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/34211 14.12.2000	
(87) WO 01/044172 2001/25 21.06.2001	
(30) 15.12.1999 US 170916 P	
(54) • SALICYLAMIDE ALS SERINE-PROTEASE-UND FACTOR-XA-INHIBITOREN • SALICYLAMIDES AS SERINE PROTEASE AND FACTOR XA INHIBITORS • SALICYLAMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES SERINES PROTEASES	
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) ALLEN, Darin, Arthur, Daly City, CA 94014, US MCGEE, Danny, Peter, Claude, San Mateo, CA 94401, US	
(74) SPENCER, Jeffrey, R., South San Francisco, CA 94080, US Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	

(51) C07C 259/00	(11) 1 242 367 A1*
C07C 311/00	C07D 307/00
A61K 38/00	A61K 31/16
(25) En	(26) En
(21) 00987584.0	(22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/05012 22.12.2000	
(87) WO 01/049657 2001/28 12.07.2001	
(30) 29.12.1999 GB 9930754	
(54) • 2-[3-AMINO-4-(N-HYDROXYAMINO)-SUCCINYLAMINO-ACETAMIDE ZUR VERWENDUNG ALS CD23-BILDUNG INHIBITOREN • 2-[3-AMINO-4-(N-HYDROXYAMINO)-SUCCINYLAMINO-ACETAMIDES FOR USE AS CD23 FORMATION INHIBITORS • NOUVEAUX COMPOSES	
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(72) FALLER, Andrew, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB ROUSSEAU, Anne-Geraldine, SmithKline Beecham Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB MACPHERSON, David T, SmithKline Beecham Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB MILNER, Peter Henry, GlaxoSmithKline Pharmaceu., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) C07C 269/04	(11) 1 242 368 A2*
C07C 271/28	
(25) En	(26) En
(21) 00986437.2	(22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/34103 14.12.2000	
(87) WO 01/047871 2001/27 05.07.2001	
(88) 07.03.2002	
(30) 27.12.1999 IN B0096099	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBAMATEN • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF POLYCARBAMATES • PROCEDE DE SYNTHESE DES POLYCARBAMATES	
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	
(72) CHAUDHARI, Raghunath, Vitthal, Pune 411 008, IN KELKAR, Ashutosh, Anant, Pune 411 038, IN GUPTA, Sunil, Purushottam, Pune 411 008, IN GANAPATHY, Subramanian, Pune 411 008, IN	
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE	
C07C 271/28	→ (51) C07C 269/04
C07C 275/50	→ (51) C07D 277/46
C07C 279/18	→ (51) C07C 257/18
C07C 291/00	→ (51) C08J 11/28
C07C 309/59	→ (51) C07D 239/42
C07C 309/66	→ (51) C07D 205/04

C07C 311/00 → (51) C07C 259/00
C07C 317/10 → (51) C07D 213/63
C07C 317/14 → (51) C07D 487/04
C07C 323/60 → (51) C07C 237/22

(51) **C07D 201/12** (11) **1 242 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993254.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00884 01.12.2000
(87) WO 01/040179 2001/23 07.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 03.12.1999 EP 99204107
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MONOMER-
EINHEITEN VON NYLON AUS TEPPICHEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING MONOMERIC
UNITS OF A NYLON FROM WHOLE CARPET*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNITES
MONOMERIQUES D'UN NYLON A PARTIR
D'UN TAPIS ENTIER*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) COURAGE, Antonius, Johannes, Franciscus, Marie,
NL-6129 PP Stein, NL
HOUBEN, Marco, Johan, Arnold, NL-5913 RM
Venlo, NL
MERTENS, Mathieu, Hubertus, Marie, NL-6136 BT
Sittard, NL
RAETS, Leonardus, Joseph, Gerardus, NL-6181 BP
Elsloo, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents &
Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

(51) **C07D 205/04** (11) **1 242 370 A1***
C07C 309/66 C07C 69/78
(25) En (26) En
(21) 00990948.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34710 20.12.2000
(87) WO 01/046135 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468503
(54) • *HERSTELLUNG VON CHIRALEN
2-AZETIDINMETHANOLDERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF CHIRAL
2-AZETIDINEMETHANOL COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DE COMPOSES DE
2-AZETIDINEMETHANOL CHIRAUX*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth, IL 60083, US
LALLAMAN, John, E., Beach Park, IL 60099, US
WAYNE, Gregory, S., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **C07D 207/09** (11) **1 242 371 A1***
A61K 31/40 A61P 29/00
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00992155.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42316 28.11.2000
(87) WO 01/046136 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171955 P

(54) • *HYDRAZON- UND OXIM-PYRROLIDINE ALS
AMP-SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASE
INHIBITOREN*
• *HYDRAZONE AND OXIME DERIVATIVES OF
PYRROLIDINE AS AMP-SPECIFIC PHOS-
PHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DERIVES OXIME ET HYDRAZONE DE PYR-
ROLIDINES INHIBITEURS DE PHOSPHO-
DIESTERASE SPECIFIQUE D'AMP*
(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98103, US
OLIVER, Amy, Bothell, WA 98021, US
ODINGO, Joshua, Bothell, WA 98021, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 207/12** (11) **1 242 372 A1***
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/40
// (C07D401/12, 211:00), C07D207:00
(25) En (26) En
(21) 00985621.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04875 18.12.2000
(87) WO 01/046138 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930317
(54) • *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHI-
BITOREN*
• *INHIBITORS OF FARNESYL PROTEIN
TRANSFERASE*
• *INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE
TRANSFERASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOYLE, Francis, Thomas, Cheshire SK10 4TG, GB
WARDLEWORTH, James, Michael, Cheshire SK10
4TG, GB
MATUSIAK, Zbigniew, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Griffiths-Johnson, Anna, et al, AstraZeneca AB,
Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 207/32 → (51) C07C 49/813

(51) **C07D 207/34** (11) **1 242 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985735.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00151 18.12.2000
(87) WO 01/044181 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 PCT/IE99/00133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRI-
STALLIN ATORVASTIN KALCIUM*
• *A PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL-
LINE ATORVASTATIN CALCIUM*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ATOR-
VASTATINE CALCIQUE CRISTALLIN*
(71) Warner Lambert Research and Development
Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire,
County Dublin, IE
(72) O'CONNELL, John, Rochestown, Cork, IE
TULLY, William, County Cork, IE
MADIGAN, Evelyn, County Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C07D 207/34** (11) **1 242 374 A1***
C07D 403/14 A61P 35/02
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00993255.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11714 23.11.2000
(87) WO 01/040181 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928703
(54) • *ACRYLOYLPEPTIDISCHENDERIVATE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMIT-
TEL*
• *ACRYLOYL PEPTIDIC DERIVATIVES, PROC-
ESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR
USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES PEPTIDIQUES D'ACRYLOYLE,
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTI-
LISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMO-
RAUX*
(71) Pharmacia & Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2,
20152 Milano, IT
(72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
BERIA, Italo, 20014 Nerviano, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milan, IT
BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
ROMAGNOLI, Romeo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Longoni, Alessandra, Pharmacia Italia S.p.A.,
Patent Department, Viale Pasteur 10, 20014
Nerviano (MI), IT

C07D 209/10 → (51) A61K 31/405

(51) **C07D 209/16** (11) **1 242 375 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993712.9 (22) 27.12.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL TR

RO
(86) FR 00/03694 27.12.2000
(87) WO 01/049665 2001/28 12.07.2001
(88) 27.06.2002
(30) 30.12.1999 FR 9916713
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LACTA-
MEN*
• *METHOD FOR PURIFYING LACTAMES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LACTA-
MES*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue
Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) CARVIN, Philippe, F-69005 Lyon, FR
MASSON, Jean-Claude, F-69003 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

(51) **C07D 209/34** (11) **1 242 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988767.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12010 30.11.2000
(87) WO 01/047884 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 AT 218299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OXINDOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OXINDOLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXINDOLES*

(71) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) HENDEL, Wolfram, A-4060 Leonding, AT
SCHWENDINGER, Karl, A-4040 Linz, AT
FELFER, Ulfried, A-4040 Linz, AT

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07D 209/34 → (51) C03C 14/00

C07D 209/48 → (51) C07C 211/49

C07D 209/48 → (51) C07D 295/088

(51) **C07D 211/12** (11) **1 242 377 A1***
C07D 211/22 C07D 409/04

(25) En (26) En

(21) 00982250.3 (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

(86) US 00/32424 06.12.2000

(87) WO 01/046142 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 172722 P

(54) • EIN VERFAHREN FÜR DIE REGIOSELECTIVE SYNTHESE VON 2,2-DIALKYL-4-SUBSTITUIERTEN PIPERIDINEN
• A PROCESS FOR THE REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 2,2-DIALKYL-4-SUBSTITUTED PIPERIDINES
• PROCEDE DESTINE A LA SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE PIPERIDINES 2,2-DIALKYL-4-SUBSTITUEES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US

(72) HEATH, Perry, Clark, Indianapolis, IN 46217, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 211/22** (11) **1 242 378 A1***
C07D 211/88 A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 00986715.1 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35109 22.12.2000

(87) WO 01/046148 2001/26 28.06.2001

(30) 23.12.1999 GB 9930577

(54) • NEUE VERFAHREN
• NOVEL PROCESSES
• NOUVEAUX PROCEDES

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROOK, Christopher, S., Havertown, PA 19083, US
CURZONS, Alan, D., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
GRADY, Carolyn, W., Philadelphia, PA 19144, US
O'CONNOR, Anthony, J., Worthing, West Sussex BN13 2HQ, GB

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

C07D 211/22 → (51) C07D 211/12

C07D 211/32 → (51) C07D 295/02

C07D 211/40 → (51) A61K 31/44

C07D 211/52 → (51) A61K 31/44

C07D 211/58 → (51) A61K 31/4468

C07D 211/58 → (51) C07D 295/02

C07D 211/58 → (51) C07D 401/04

C07D 211/88 → (51) C07D 211/22

C07D 213/34 → (51) C07D 213/71

C07D 213/36 → (51) C07D 295/088

C07D 213/50 → (51) C07C 49/813

(51) **C07D 213/63** (11) **1 242 379 A1***
A61P 35/00 C07C 49/235
C07C 49/248 C07C 317/10
C07C 33/48 C07D 451/02

(25) En (26) En

(21) 00982389.9 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32870 04.12.2000

(87) WO 01/040188 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 US 168913 P

(54) • CURCUMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• CURCUMIN ANALOGUES FOR TREATING CANCER
• ANALOGUES DE CIRCUMINE DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US

(72) SNYDER, James, P., Atlanta, GA 30306, US
DAVIS, Matthew, C., Decatur, GA 30033, US
ADAMS, Brian, Decatur, GA 30033, US
SHOJI, Mamoru, Atlanta, GA 30345, US
LIOTTA, Dennis, C., McDonough, GA 30253, US
FERSTL, Eva, M., Chamblee, GA 30341, US
SUNAY, Ustun, B., Tucker, GA 30388, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 213/71** (11) **1 242 380 A1***
C07D 213/34 G03C 1/30

(25) En (26) En

(21) 00988223.4 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34717 20.12.2000

(87) WO 01/046149 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 US 468019

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMOYL-PYRIDINIUM VERBINDUNGEN
• IMPROVED PROCESS FOR PREPARING CARBAMOYL PYRIDINIUM COMPOUNDS
• PROCEDE PERFECTIONNE DE PREPARATION DE COMPOSES PYRIDINIUM CARBAMOYLE

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

(72) KREUTZBERGER, Charles, B., Pittsburgh, PA 15235, US
MANNER, James, A., Monroeville, PA 15146, US
WALLACE, Wendy, E., Pittsburgh, PA 15201, US

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

C07D 213/75 → (51) C07D 277/46

C07D 215/06 → (51) A61K 31/405

(51) **C07D 215/14** (11) **1 242 381 A2***
A61K 31/47 A61P 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00988917.1 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03537 14.12.2000

(87) WO 01/044197 2001/25 21.06.2001

(88) 04.04.2002

(30) 17.12.1999 FR 9915934

(54) • 2-PHENYLCHINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KONTRAKTIONSMITTEL GLATTER MUSKELZELLEN
• 2-PHENYL-QUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE THEREOF
• DERIVES DE 2-PHENYL-QUINOLEINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT CONTRACTANT DES MUSCLES LISSES

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
BRAUN, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PHILIPPO, Christophe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 215/54** (11) **1 242 382 A1***
C07D 471/04 C07D 513/04
C07D 495/04 C07D 491/04
A61K 31/435 A61K 31/4353
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00988437.0 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35616 29.12.2000

(87) WO 01/047892 2001/27 05.07.2001

(30) 29.12.1999 US 473600

(54) • TRICYCLISCHE PROTEINKINASEHEMMER
• TRICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE PROTEINE KINASE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) BERGER, Dan, M., New City, NY 10956, US
DUTIA, Minu, D., West Nyack, NY 10994, US
DEMORIN, Frenel, F., Thousand Oaks, CA 91360, US
BOSCHELLI, Diane, H., New City, NY 10956, US
POWELL, Dennis, W., Cortlandt Manor, Westchester, NY 10567, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
YE, Fei, Nanuet, NY 10954, US
WU, Biqi, Nanuet, NY 10954, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 221/22 → (51) C07D 265/18

- (51) **C07D 231/04** (11) **1 242 383 A1***
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 237/04 C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 00957870.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23603 28.08.2000
(87) WO 01/036388 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164950 P
17.04.2000 US 551618
(54) • AZA VERBINDUNGEN MIT NEURONALER
WIRKUNG
• AZA COMPOUNDS HAVING NEURONAL AC-
TIVITY
• COMPOSES AZA A ACTIVITE NEURALE
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
(72) WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21004, US
HUANG, Wei, Wildwood, MO 63021, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
- C07D 231/20** → (51) C07D 413/12
- (51) **C07D 231/22** (11) **1 242 384 A1***
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 00985146.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12322 07.12.2000
(87) WO 01/046153 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961330
(54) • PYRAZOLYLBENZYLETHERDERIVATE DIE
EINE FLUORMETHOXY GRUPPE BESITZEN
UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄD-
LINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• PYRAZOLYL BENZYL ETHER DERIVATIVES
HAVING A FLUOROMETHOXY GROUP AND
THE USE THEREOF AS PESTICIDES
• DERIVES ETHERS PYRAZOLYLBENZYL-
LIQUES COMPORTANT UN GROUPE FLUO-
ROMETHOXY ET LEUR UTILISATION
COMME PARASITICIDE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, 52080 Aachen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 40789 Monheim, DE
- C07D 235/06** → (51) A61K 31/405
- C07D 235/18** → (51) A61K 31/4184
- (51) **C07D 237/04** (11) **1 242 385 A1***
A61K 31/505 A61P 29/00
C07D 401/12 A61K 31/53
C07D 403/04 A61K 31/55
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 00988358.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35289 22.12.2000
(87) WO 01/047897 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173227 P
(54) • CYTOKINE, INSBESONDERE TNF-ALPHA,
HEMMER
• CYTOKINE, ESPECIALLY TNF-ALPHA, IN-
HIBITORS
• INHIBITEURS DE LA CYTOKINE, EN PARTI-
CULIER DE TNF-ALPHA
(71) PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard,
Cranbury, NJ 08512, US
Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) MORIARTY, Kevin, Joseph, Norristown, PA 19403,
US
SHIMSHOCK, Yvonne, Hillsborough, NJ 08844, US
AHMED, Gulzar, Yardley, PA 19067, US
WU, Junjun, Plainsboro, NJ 08536, US
WEN, James, Dayton, NJ 08810, US
LI, Wei, Acton, MA 01720, US
ERICKSON, Shawn, David, Leonia, NJ 07605, US
LETOURNEAU, Jeffrey, John, Princeton Junction,
NJ 08550, US
MCDONALD, Edward, Skillman, NJ 08558, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ
08889, US
HUSSAIN, Zahid, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C07D 237/04** → (51) C07D 231/04
- C07D 237/08** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 242 386 A1***
C07C 309/59
(25) En (26) En
(21) 00976048.9 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11501 18.11.2000
(87) WO 01/042226 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959291
(54) • NITRO-SULFOBENZAMIDE
• NITRO-SULFOBENZAMIDES
• NITRO-SULFOBENZAMIDES
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) FORD, Mark, James, 65812 Bad Soden, DE
VERMEHREN, Jan, 65510 Idstein, DE
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 242 387 A1***
C07C 255/59 A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 00971405.6 (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
(86) EP 00/10768 31.10.2000
(87) WO 01/034575 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954312
(54) • SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE UND IH-
RE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• SUBSTITUTED PHENYLURACILS AND
THEIR USE AS HERBICIDES
• PHENYLURACILES SUBSTITUES ET LEUR
UTILISATION COMME HERBICIDES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP 13 280 000 Vinhedo,
S.P., BR
- C07D 241/04** → (51) C07D 513/04
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 242 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991158.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12494 08.12.2000
(87) WO 01/046158 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961603
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRIAZOLINTHION-DERIVATES
• METHOD FOR PRODUCTION OF A TRIAZO-
LINETHIONE DERIVATIVE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE
DE TRIAZOLINE-THIONE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HUPPERTS, Achim, 40477 Düsseldorf, DE
RUTHER, Michael, 40764 Langenfeld, DE
JAUTELAT, Manfred, 51399 Burscheid, DE
- (51) **C07D 249/14** (11) **1 242 389 A2***
A61K 31/4196 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988916.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03536 14.12.2000
(87) WO 01/044207 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915935
(54) • VERZWEIGTE SUBSTITUIERTE AMINODERI-
VATE VOM 3-AMINO-1-PHENYL-1H[1,2,
4]TRIAZOL, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN
• NOVEL BRANCHED SUBSTITUTED AMINO
DERIVATIVES OF 3-AMINO-1-PHENYL-1H[1,
2,4]TRIAZOL, METHODS FOR PRODUCING
THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM

- NOUVEAUX DERIVES AMINO SUBSTITUES RAMIFIES DU 3-AMINO-1-PHENYL-1H[1,2,4]TRIAZOLE, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GESLIN, Michel, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
GULLY, Danielle, Saubens, 31600 Muret, FR
MAFFRAND, Jean-Pierre, F-31120 Portet sur Garonne, 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 251/08** (11) **1 242 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983274.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12495 08.12.2000
(87) WO 01/046160 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961604
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN 2-NITROGUANIDINEN
 - METHOD FOR PRODUCTION OF 1,3-DISUBSTITUTED 2-NITROGUANIDINES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE 2-NITROGUANIDINES 1,3-DISUBSTITUEES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) VAN LAAK, Kai, 51061 Köln, DE
SIRGES, Wolfram, 40597 Düsseldorf, DE
WOLLWEBER, Dettlef, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 251/24** (11) **1 242 391 A1***
C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 00991600.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12734 14.12.2000
(87) WO 01/047900 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 CH 236899
31.03.2000 CH 6192000
- STABILISATORMISCHUNG
 - STABILIZER MIXTURE
 - MELANGE STABILISATEUR
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

(51) **C07D 251/68** (11) **1 242 392 A1***
D06L 3/12 D21H 21/30
(25) En (26) En
(21) 00981541.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 00/01906 19.12.2000
(87) WO 01/046161 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930247
- AMPHOTERE OPTISCHE AUFHELLER, IHRE WÄSSERIGEN LÖSUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 - AMPHOTERIC OPTICAL BRIGHTENERS, THEIR AQUEOUS SOLUTIONS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
 - AZUREURS OPTIQUES AMPHOTERES, SOLUTIONS AQUEUSES, PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) FARRAR, John Martin, Rawdon Leeds, Yorkshire LS19 6RQ, GB
JACKSON, Andrew Clive, Yorkshire HG3 1EJ, GB
- (74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Department, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C07D 261/08 → (51) C07D 417/10

C07D 261/10 → (51) A61K 31/42

C07D 261/12 → (51) A61K 31/42

C07D 261/12 → (51) C07D 417/10

C07D 261/14 → (51) A61K 31/42

C07D 261/14 → (51) C07D 417/10

- (51) **C07D 261/20** (11) **1 242 393 A1***
A01N 43/80
(25) De (26) De
(21) 00977591.7 (22) 29.11.2000
(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 00/11907 29.11.2000
(87) WO 01/040200 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958033
- HERBIZIDE 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITUIERTE BENZOYL CYCLOHEXENONDERIVATE
 - HERBICIDAL 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOLE-3-YL)-SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXENONE DERIVATIVES
 - DERIVES HERBICIDES DE BENZOYL CYCLOHEXENONE SUBSTITUES 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
LANGEMANN, Klaus, 34270 Schauenburg, DE
MAYER, Guido, 67433 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, 68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

(51) **C07D 261/20** (11) **1 242 394 A1***
A61K 31/423 A61P 25/28
A61P 25/04

- (25) De (26) De
(21) 00983231.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12268 06.12.2000
(87) WO 01/044211 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960917
- NEUE 3-OXO-2,1-BENZISOXAZOL-1(3H)-CARBOXAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
 - NOVEL 3-OXO-2,1-BENZISOXAZOL-1(3H)-CARBOXAMIDES FOR TREATMENT OF CNS DISEASES

- NOUVEAUX 3-OXO-2,1-BENZISOXAZOL-1(3H)-CARBOXAMIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
ERGÜDEN, Jens-Kerim, 42349 Wuppertal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, 42115 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Bernard, 51789 Lindlar, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, 53797 Lohmar, DE
SCHRÖDER, Werner, 42113 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun Kyoto 619-0223, JP

(51) **C07D 263/20** (11) **1 242 395 A1***
A61K 31/495 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00980849.4 (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
- (86) US 00/32432 06.12.2000
(87) WO 01/044212 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170675 P

- BENZOESÄUREESTERN VON OXAZOLIDINONEN, DIE HYDROXYACETYLPIPERAZIN-GRUPPEN TRAGEN
 - BENZOIC ACID ESTERS OF OXAZOLIDINONES HAVING A HYDROXYACETYLPIPERAZINE SUBSTITUENT
 - ESTERS D'ACIDE BENZOIQUE D'OXAZOLIDINONES PRESENTANT UN SUBSTITUANT D'HYDROXYACETYLPIPERAZINE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 265/18** (11) **1 242 396 A1***
C07D 221/22 C07D 495/16
A61K 31/4166 A61K 31/4748
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 00986154.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02504 12.12.2000
(87) WO 01/044213 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904652
- NEUARTIGER P2X 7 REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN, IMMUNINDUZIERTEN ERKRANKUNGEN ODER ERKRANKUNGEN DES HERZ-KREISLAUF-SYSTEMS
 - NEW P2X 7 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY, IMMUNE OR CARDIOVASCULAR DISEASES
 - NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEPTEURS P2X 7 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES, IMMUNITAIRES OU CARDIOVASCULAIRES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Baxter, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
Kinson, Nicholas, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
Paireudeau, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
Roberts, Bryan, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
Thom, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

C07D 273/01 → (51) C07D 413/12

(51) **C07D 277/46** (11) **1 242 397 A1***
A61K 31/426 C07D 213/75
C07D 277/56 C07C 275/50
A61K 31/4402 A61K 31/44
A61K 31/17 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 00987392.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12612 12.12.2000
(87) WO 01/044216 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170783 P
(54) • *OLEFINISCHE TRANS-GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*
• *TRANS OLEFINIC GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS TRANSOLEFINIQUES DE GLUCOKINASE*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) CORBETT, Wendy, Lea, Randolph, NJ 07869-3754, US
SARABU, Ramakanth, Cedar Grove, NJ 07009, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ 07039, US
(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 277/56 → (51) C07D 277/46

(51) **C07D 295/02** (11) **1 242 398 A2***
C07D 295/06 C07D 295/18
C07D 211/58 C07D 211/32
A61K 31/445 A61K 31/495
A61P 9/00 A61P 25/00
G01N 33/50 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00988532.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01558 20.12.2000
(87) WO 01/046166 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.12.1999 US 172765 P
30.12.1999 US 476929
(54) • *TEILWEISE GESÄTTIGTE CALCIUMKANAL-BLOCKER*
• *PARTIALLY SATURATED CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *INHIBITEURS CALCIQUES PARTIELLEMENT SATURES*
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 295/06 → (51) C07D 295/02

(51) **C07D 295/088** (11) **1 242 399 A1***
C07D 295/13 C07D 295/15
A61K 31/495 A61P 11/06
C07D 213/36 C07D 209/48
C07F 9/6509

(25) En (26) En
(21) 00989974.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12667 14.12.2000
(87) WO 01/046167 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99125359
(54) • *ALPHA-ARYLETHYLPIPERAZIN-DERIVATE ALS NEUROKININ-ANTAGONISTEN*
• *\$(A)-ARYLETHYLPIPERAZINE DERIVATIVES AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ALPHA-ARYLETHYLPIPERAZINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE*

(71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) STIERNET, Françoise, B-6470 Sautin, BE
GENICOT, Christophe, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
LASSOIE, Marie-Agnes, B-1440 Braine-Le-Château, BE
MOUREAU, Florence, B-1440 Wauthier-Braine, BE
RYCKMANS, Thomas, B-1190 Bruxelles, BE
TAVERNE, Thierry, F-59120 Loos, FR
HENICHART, Jean-Pierre, F-59000 Lille, FR
NEUWELS, Michel, B-1410 Waterloo, BE
GOLDSTEIN, Solo, F-92150 Suresnes, FR
(74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., IPD Dpt, Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

C07D 295/13 → (51) C07D 295/088

C07D 295/14 → (51) C07D 295/20

C07D 295/15 → (51) C07D 295/088

C07D 295/18 → (51) C07D 295/02

C07D 295/18 → (51) C07D 295/20

(51) **C07D 295/20** (11) **1 242 400 A1***
C07D 295/18 C07D 417/06
C07D 401/12 C07D 295/14
C07D 405/06 C07D 401/04
C07D 417/12 C07D 403/12
C07D 401/06 C07D 407/12
C07D 413/12 C07D 407/06
C07D 409/12 A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 00987999.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32401 28.11.2000
(87) WO 01/047905 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471846
(54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON CYCLISCHER AMP-PHOSPHODIESTERASE*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS CYCLIC AMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*

• *DERIVES DE PYRROLIDINE CONVENANT COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE A SPECIFICITE AMP CYCLIQUE*

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) MARTINS, Timothy, J., Bothell, WA 98021, US
FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98103, US
ODINGO, Joshua, Bothell, WA 98021, US
KESICKI, Edward, A., Bothell, WA 98021, US
OLIVER, Amy, Bothell, WA 98021, US
BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80301, US
GAUDINO, John, J., Longmont, CO 80503, US
JONES, Zachary, S., Westminster, CO 80031, US
NEWHOUSE, Bradley, J., Broomfield, CO 80020, US
SCHLACHTER, Stephen, Boulder, CO 80304, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 242 401 A1***
A61K 39/395 C07K 16/30
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00982077.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30149 21.11.2000
(87) WO 01/038318 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167228 P

(54) • *CYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTEND TAXANE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING TAXANES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DES TAXANES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02446, US
(72) CHARI, Ravi, V., Newton, MA 02461, US
BLATTLER, Walter, A., Brookline, MA 02446, US
(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C07D 307/00 → (51) C07C 259/00

C07D 307/46 → (51) C07C 49/813

C07D 307/80 → (51) C07C 233/76

C07D 311/20 → (51) C07C 213/02

C07D 333/22 → (51) C07C 233/76

(51) **C07D 401/02** (11) **1 242 402 A2***
C07D 405/14 C07D 409/14
A61K 31/496 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00989096.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02559 15.12.2000
(87) WO 01/045637 2001/26 28.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904673
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R&D Montréal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 242 403 A1***
A61K 31/506 A61P 37/06
// (C07D401/04, 239:00), C07D215:00
- (25) En (26) En
- (21) 00971650.7 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01628 09.11.2000
- (87) WO 01/040215 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 168224 P

- (54) • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS IMMUNOSUPPRESSIVA
- 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS USEFUL AS IMMUNOSUPPRESSANTS
- COMPOSES DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME IMMUNODEPRESSEURS

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BLUMENKOPF, Todd Andrew, Groton, CT 06340, US
- MUELLER, Eileen Elliott, Groton, CT 06340, US
- ROSKAMP, Eric Jan, Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 242 404 A1***
A61K 31/4545 A61K 31/4523
A61P 1/00 C07D 401/14
C07D 211/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00988936.1 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03559 15.12.2000
- (87) WO 01/044227 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 FR 9915933

- (54) • PHENOXYPROPANOLAMIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- PHENOXYPROPANOLAMINES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF
- PHENOXYPROPANOLAMINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
- CECCHI, Roberto, I-26900 Lodi, IT
- VENIER, Olivier, F-94160 Saint Mandé, FR
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/04 → (51) A61K 31/4468

C07D 401/04 → (51) A61K 31/454

C07D 401/04 → (51) C07D 295/20

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 242 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983354.2 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13027 20.12.2000
- (87) WO 01/047912 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DE 19963607

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(HETEROARYL-METHYL)-HALOGEN-1(2H)-PHTHALAZINONEN
- METHOD FOR PRODUCING 4-(HETEROARYL-METHYL)-HALOGEN-1(2H)-PHTHALAZINONES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 4-(HETEROARYL-METHYLE)-HALOGENE-1(2H)-PHTHALAZINONES

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) PETROV, Orlin, 14199 Berlin, DE
- HEINER, Thomas, 10179 Berlin, DE
- NEH, Harribert, 10711 Berlin, DE
- KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 242 406 A1***
C07D 405/06 C07D 409/06
A61K 31/4468 A61K 31/4525
A61K 31/4535 A61K 31/454
A61P 25/04

- (25) En (26) En
- (21) 00989097.1 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02560 15.12.2000
- (87) WO 01/046263 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 SE 9904675

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
- NOVEL COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
- WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

C07D 401/06 → (51) A61K 31/4184

C07D 401/06 → (51) C07D 231/04

C07D 401/06 → (51) C07D 295/20

C07D 401/06 → (51) C07D 491/048

C07D 401/12 → (51) C07D 207/12

C07D 401/12 → (51) C07D 231/04

C07D 401/12 → (51) C07D 237/04

C07D 401/12 → (51) C07D 295/20

C07D 401/12 → (51) C07D 409/14

C07D 401/14 → (51) C07D 207/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 242 407 A1***
C07D 413/04 A61K 31/41
// (C07D403/04, 257:00), C07D207:00, (C07D413/04, 273:00), C07D207:00

- (25) En (26) En
- (21) 00978823.3 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31813 17.11.2000
- (87) WO 01/047914 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 172068 P

- (54) • CAMP-SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN

- CYCLIC AMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
- INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTERASE A SPECIFICITE AMP CYCLIQUE

- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98103, US
- ODINGO, Joshua, Bothell, WA 98021, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 403/04 → (51) C07D 237/04

C07D 403/04 → (51) C07D 513/04

C07D 403/08 → (51) A61K 31/4184

C07D 403/12 → (51) C07D 237/04

C07D 403/12 → (51) C07D 295/20

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 242 408 A1***
A61K 31/40 C07F 9/38
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00983288.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12559 12.12.2000
- (87) WO 01/044234 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 171051 P

- (54) • SUBSTITUIERTE BISINDOLYLMALEIMIDE ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION
- SUBSTITUTED BISINDOLYLMALEIMIDES FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION
- BISINDOLYLMALEIMIDES SUBSTITUES DESTINES A INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07924, US
- LIU, Emily, Aijun, Nutley, NJ 07110, US
- LOVEY, Allen, John, North Caldwell, NJ 07006, US
- MULLIN, John, Guilfoyle, Jr., Hawthorne, NJ 07512, US
- WEBER, Guiseppa, Federico, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 242 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991984.6 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13026 21.12.2000
- (87) WO 01/046178 2001/26 28.06.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 22.12.1999 US 171557 P

- (54) • SUBSTITUTED BISINDOLYLMALEIMIDE
- SUBSTITUTED BISINDOLYLMALEIMIDES
- PYRROLES SUBSTITUES
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07928, US
- KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
- LOVEY, Allen, John, North Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 403/14 → (51) C07D 207/34

(51) **C07D 405/02** (11) **1 242 410 A1***
C07D 405/14 C07D 409/14
A61K 31/496 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00987916.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02562 15.12.2000
(87) WO 01/046174 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904674
(54) • VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, c/o AstraZeneca R & D Montreal,
St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D
Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
PLOBECK, Niklas, St.Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

C07D 405/06 → (51) C07D 295/20

C07D 405/06 → (51) C07D 401/06

C07D 405/06 → (51) C07D 491/048

C07D 405/12 → (51) C07D 491/048

C07D 405/14 → (51) C07D 401/02

C07D 405/14 → (51) C07D 405/02

C07D 405/14 → (51) C07D 491/048

C07D 407/06 → (51) C07D 295/20

C07D 407/12 → (51) C07D 295/20

C07D 409/04 → (51) C07D 211/12

C07D 409/06 → (51) C07D 401/06

C07D 409/12 → (51) C07D 295/20

(51) **C07D 409/14** (11) **1 242 411 A1***
C07D 401/12 C07D 417/14
A61K 31/454 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 00982252.9 (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
(86) US 00/32430 06.12.2000
(87) WO 01/046181 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172748 P
(54) • INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON
DEPRESSION UND ANGSTZUSTÄNDEN
• INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF DEPRESSION AND ANXIETY
• DERIVES DE L'INDOLE DESTINES AU TRAI-
TEMENT DE DEPRESSION ET D'ANXIETE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HANSEN, Marvin, Martin, Indianapolis, IN 46227,
US
HE, John, Xiaoqiang, Fishers, IN 46038, US
HONIGSCHMIDT, Nicholas, Allan, Brownsburg, IN
46112, US
KOCH, Daniel, James, Indianapolis, IN 46254, US
KOHN, Todd, Jonathan, Fishers, IN 46038, US
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250,
US

SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, IN 46123, US
TAKEUCHI, Kumiko, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) C07D 401/02

C07D 409/14 → (51) C07D 405/02

C07D 409/14 → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 413/00** (11) **1 242 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987304.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11820 27.11.2000
(87) WO 01/040220 2001/23 07.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958032
(54) • 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTITU-
IERTE BENZOYLPIRAZOLE ALS HERBIZIDE
• 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-SUBSTI-
TUTED BENZOYLPIRAZOLES
• BENZOYLPIRAZOLES SUBSTITUES PAR
3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YLE)

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
LANGEMANN, Klaus, 67551 Worms, DE
MAYER, Guido, 67433 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, 68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

C07D 413/04 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 413/06** (11) **1 242 413 A1***
C07D 417/06 A61K 31/4245
A61K 31/428
(25) En (26) En
(21) 00986568.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34457 19.12.2000
(87) WO 01/046183 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 470203
(54) • SUBSTITUIERTE 1,3,4-OXADIAZOLE UND
METHODE ZUR SENKUNG DES TNF-AL-
PHA-SPIEGELS
• SUBSTITUTED 1,3,4-OXADIAZOLES AND A
METHOD OF REDUCING TNF-ALPHA LEV-
ELS
• 1,3,4-OXADIAZOLES SUBSTITUES ET
METHODE DE REDUCTION DES TAUX DE
TNF-ALPHA

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren New Jersey 07059, US
(72) MAN, Hon-Wah, Neshanic Station, NJ 08853, US
MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07D 413/10 → (51) C07D 417/10

(51) **C07D 413/12** (11) **1 242 414 A1***
C07D 231/20 C07D 273/01
A01N 43/56 A01N 43/88
(25) De (26) De
(21) 00979643.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11988 30.11.2000
(87) WO 01/044238 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959948
24.07.2000 DE 10035855
(54) • PYRAZOLYLBENZYLETHER
• PYRAZOLYL BENZYL ETHERS
• BENZYLETHERS DE PYRAZOLYLE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, 52080 Aachen, DE
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 40789 Monheim, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 295/20

C07D 413/14 → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 417/04** (11) **1 242 415 A1***
A61K 31/4025 A61P 29/00
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00992525.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42293 28.11.2000
(87) WO 01/046184 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171950 P
(54) • 3-THIAZOL-4-YL-PYRROLIDINDERIVATE ALS
AMP-SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASE-
INHIBITOREN
• 3-THIAZOL-4-YL-PYRROLIDINE DERIVA-
TIVES AS AMP-SPECIFIC PHOSPHODI-
ESTERASE INHIBITORS
• DERIVES DE 3-THIAZOL-4-YL-PYRROLIDINE
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOS-
PHODIESTERASE CYCLIQUE SPECIFIQUE
D'AMP

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98103, US
ODINGO, Joshua, Bothell, WA 98021, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 295/20

C07D 417/06 → (51) C07D 413/06

(51) **C07D 417/10** (11) **1 242 416 A1***
C07D 261/08 C07D 417/12
C07D 261/12 C07D 261/14
A61K 31/42 A61K 31/495
A61K 31/54 A61K 31/535
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00979755.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04516 28.11.2000
(87) WO 01/040222 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928568

(54) • *SUBSTITUIERTE ISOXAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *SUBSTITUTED ISOXAZOLINES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *ISOXAZOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Waltham, MA 02451, US
BETTS, Michael John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, Astra Zeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 417/10** (11) **1 242 417 A1***
C07D 413/10
(25) En (26) En
(21) 00983792.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32451 12.12.2000
(87) WO 01/046185 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171916 P

(54) • *OXAZOLIDINONE MIT EINER SULFOXIMIN-EINHEIT UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *OXAZOLIDINONES HAVING A SULFOXIMINE FUNCTIONALITY AND THEIR USE AS ANTI-MICROBIAL AGENTS*
• *OXAZOLIDINONES PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE SULFOXIMINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US
ALEXANDER, David, L., Kalamazoo, MI 49007-5257, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 242 418 A1***
A61K 31/4439 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00985704.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00129 14.12.2000
(87) WO 01/044240 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 HU 9904634
(54) • *ANTIDIABETISCHE THIAZOLIDINDIONE UND IHRE HERSTELLUNG*

• *ANTIDIABETIC THIAZOLIDINEDIONES AND THEIR PREPARATION*
• *THIAZOLIDINEDIONES ANTIDIABETIQUES ET LEUR PREPARATION*

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
FODOR, Tamás, H-1061 Budapest, HU
LEVAL, Sándor, H-2051 Biatorbágy, HU
BALLO, Ildiko, H-1036 Budapest, HU
PETENYI, Endréné, H-1138 Budapest, HU
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 417/12 → (51) A61K 31/40

C07D 417/12 → (51) C07D 295/20

C07D 417/12 → (51) C07D 417/10

C07D 417/14 → (51) A61K 31/40

C07D 417/14 → (51) C07D 409/14

C07D 417/14 → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 451/02** (11) **1 242 419 A1***
A61K 31/46 A61P 25/32
(25) En (26) En
(21) 00982253.7 (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
(86) US 00/32431 06.12.2000
(87) WO 01/046187 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172610 P

(54) • *AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATE*
• *AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HE, John, Xiaoqiang, Fishers, IN 46038, US
HONIGSCHMIDT, Nicholas, Allan, Brownsburg, IN 46112, US
KOHN, Todd, Jonathan, Fishers, IN 46038, US
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US
SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, IN 46123, US
TAKEUCHI, Kumiko, Indianapolis, IN 46268, US

C07D 451/02 → (51) C07D 213/63

C07D 471/02 → (51) A61K 31/44

C07D 471/04 → (51) C07D 215/54

(51) **C07D 471/06** (11) **1 242 420 A2***
A61K 31/55 A61K 31/4353
A61P 35/00 C07D 487/22
C07D 471/22 C07D 487/16
C07D 487/06 C07D 498/22
C07D 513/06 C07D 513/22
C07H 15/12 C07F 7/18
// (C07D471/06, 221:00), C07D209:00, (C07D487/22, 243:00, 209:00, 209:00), C07D209:00, (C07D471/22, 221:00, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 00984043.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33273 18.12.2000
(87) WO 01/044247 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002

(30) 16.12.1999 US 171220 P
16.12.1999 US 171087 P

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *AGENTS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *AGENTS ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES HYPERPLASIQUES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) AL-AWAR, Rima Salim, Indianapolis, IN 46214, US
HECKER, Kyle Andrew, Indianapolis, IN 46220, US
HUANG, Jianping, Carmel, IN 46033, US

JOSEPH, Sajjan, Indianapolis, IN 46202, US
LI, Tiechao, Fishers, IN 46038, US

PAAL, Michael, 22335 Hamburg, DE
RATHNACHALAM, Radhakrishnan, Carmel, IN 46032, US

RAY, James, Edward, Indianapolis, IN 46268, US
SHIH, Chuan, Carmel, IN 46033, US

WALD, Philip Parker, Indianapolis, IN 46227, US
ZHOU, Xun, Carmel, IN 46032, US

ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 471/08** (11) **1 242 421 A1***
A61K 31/445
// C07D471:08, (C07D221/00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 00983946.5 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33055 04.12.2000
(87) WO 01/046191 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171422 P
04.12.2000 US 728972

(54) • *4-[ARYL(8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTAN-3-YL)-JAMINOBENZOESÄURE DERIVATE*
• *4-[ARYL(8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTAN-3-YL)] AMINOBENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINOBENZOIQUE 4-ARYL(8-AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE-3-YL)*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
BOYD, Robert, E., Horsham, PA 19044, US
NEILSON, Lou, Anne, Sellersville, PA 18960, US

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

C07D 471/22 → (51) C07D 471/06

C07D 473/34 → (51) C07D 513/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 242 422 A1***
C07D 495/14 C07D 491/14
A61K 31/505 A61P 9/12
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00, (C07D495/14, 335:00, 239:00), C07D231:00, (C07D491/14, 307:00, 239:00), C07D231:00

(25) En (26) En
(21) 00980801.5 (22) 17.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32333 17.11.2000
(87) WO 01/036422 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 US 443212
10.11.2000 US 709923

- (54) • TRICYCLISCHE DIHYDROPYRIMIDINE ALS KALIUMKANALÖFFNER
• TRICYCLIC DIHYDROPYRIMIDINE POTASSIUM CHANNEL OPENERS
• OUVREURS DE CANAUX POTASSIQUES DU TYPE DIHYDROPYRIMIDINE TRICYCLIQUE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) HOLLADAY, Mark, W., Tucson, AZ 85750, US
CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
YI, Lin, Gurnee, IL 60031, US
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 242 423 A1***
A61K 31/505 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 00985541.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04752 11.12.2000
- (87) WO 01/044250 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 GB 9929569
- (54) • SUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZOLO[1,5-A]CHINAZOLINE ZUR GEDÄCHTNISSTEIGERUNG
• SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLO 1,5-AJQUINAZOLINES FOR ENHANCING COGNITION
• 1,2,3-TRIAZOLO 1,5-AJQUINAZOLINES SUBSTITUE NOOTROPE
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) BRYANT, Helen Jane, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
CHAMBERS, Mark Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Philip, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus Murray, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MAXEY, Robert James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 242 424 A2***
C07D 237/08 C07C 317/14
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00990004.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13001 20.12.2000
- (87) WO 01/046194 2001/26 28.06.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 22.12.1999 GB 9930358
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZIN-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDAZINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MATHEWS, Neil, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WARD, Richard A., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITEHEAD, Andrew, J., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 242 425 A2***
A01N 43/90
// (C07D487/04, 239:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
- (21) 01992711.0 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/46150 02.11.2001
- (87) WO 02/036595 2002/19 10.05.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 03.11.2000 US 245836 P
- (54) • N-(5,7-DIMETHOXY[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-2-YL)ARYLSULFONAMID VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• N-(5,7-DIMETHOXY[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-2-YL) ARYLSULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS HERBICIDES
• COMPOSES DE N-(5,7-DIMETHOXY[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-2-YL) ARYLE-SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
- (71) Dow Agrosociences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) JOHNSON, Timothy, Calvin, Indianapolis, IN 46260, US
VANHEERTUM, John, Cord, Concord, CA 94521, US
OUSE, David, George, Indianapolis, IN 46256, US
POBANZ, Mark, Andrew, Indianapolis, IN 46220, US
ARNDT, Kim, Eric, Carmel, IN 46032, US
WALKER, David, Keith, Indianapolis, IN 46217, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C03C 14/00
- C07D 487/04** → (51) C07D 231/04
- C07D 487/06** → (51) C07D 471/06
- C07D 487/16** → (51) C07D 471/06
- C07D 487/22** → (51) C07D 471/06
- C07D 491/04** → (51) C07D 215/54
-
- (51) **C07D 491/048** (11) **1 242 426 A1***
C07D 405/14 C07D 405/06
C07D 401/06 C07D 495/04
C07D 405/12 C07D 409/14
C07D 413/14 C07D 417/14
A61K 31/495 A61P 31/18
// (C07D491/048, 307:00), C07D221:00, C07D495:04, C07D333:00
- (25) En (26) En
- (21) 00980679.5 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32089 21.11.2000
- (87) WO 01/038332 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 167478 P
20.01.2000 US 177053 P
- (54) • GAMMA-HYDROXY-2-(FLUORALKYLAMINO-CARBONYL)-1-PIPERAZINPENTANAMIDE ALS HIV-PROTEASEHEMMER
• GAMMA-HYDROXY-2-(FLUOROALKYLAMINO-CARBONYL)-1-PIPERAZINEPENTANAMIDES AS HIV PROTEASE INHIBITORS
• GAMMA-HYDROXY-2-(FLUOROALKYLAMINO-CARBONYL)-1-PIPERAZINEPENTANAMIDES INTERVENANT COMME INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KEVIN, Nancy, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHENG, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
RANO, Thomas, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Fengqi, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUENING, Tracy, Rahway, NJ 07065-0907, US
KIRK, Brian, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
LU, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
RAGHAVAN, Subharkaha, Rahway, NJ 07065-0907, US
FLEITZ, Fred, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PETRILLO, Daniel, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
VARSOLONA, Richard, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
ASKIN, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOERRNER, R., Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
PURICK, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 491/14** → (51) C07D 487/04
- C07D 495/04** → (51) C07D 215/54
- C07D 495/04** → (51) C07D 491/048
- C07D 495/04** → (51) C07D 513/04
- C07D 495/14** → (51) C07D 487/04
- C07D 495/16** → (51) C07D 265/18
- C07D 498/22** → (51) C07D 471/06
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 242 427 A1***
C07D 495/04 C07D 241/04
C07D 473/34 C07D 519/00
C07D 403/04 A61K 31/496
A61K 31/495 A61P 31/00
A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 00989102.9 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02580 18.12.2000
- (87) WO 01/046200 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 SE 9904738
- (54) • NEUE PIPERIDIN UND PIPERAZIN-DERIVATE
• NOVEL PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PIPERIDINE ET DE PIPERAZINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) MEGHANI, Premji, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BENNION, Colin, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- C07D 513/04** → (51) C07D 215/54
- C07D 513/06** → (51) C07D 471/06
- C07D 513/22** → (51) C07D 471/06
- C07D 519/00** → (51) C07D 513/04
- (51) **C07F 7/02** (11) **1 242 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985178.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12849 15.12.2000
(87) WO 01/047937 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962571
(54) • LÖSUNGSMITTEL FÜR DIE TRIALKOXY-SIL-
ANSYNTHESE
• SOLVENT FOR TRIALKOXY-SILANE SYN-
THESIS
• SOLVANT DESTINE A LA SYNTHÈSE DE
TRIALCOXY-SILANE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BRAND, Alexandra, 64291 Darmstadt, DE
FREUDENTHALER, Eva, 67063 Ludwigshafen, DE
NARBESHUBER, Thomas, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 242 429 A1***
(25) C08K 5/544 (26) C08K 5/545
(21) Fr (22) Fr
(21) 00993713.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03666 22.12.2000
(87) WO 01/049694 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916710
16.06.2000 FR 0007701
- (54) • VERBINDUNGEN BASIEREND AUF FUNK-
TIONALISIERTEN SILANEN, IHRE HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG IM GEBIET
DER KAUSCHUK-MATERIALIEN
• FUNCTIONALISED SILANE-BASED
COMPOUNDS, METHODS FOR PRODUCING
THEM AND THEIR USE IN THE AREA OF
RUBBER MATERIALS
• COMPOSES A BASE DE SILANES
FONCTIONNALISÉS, LEURS PROCÉDES DE
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
DANS LE DOMAINE DES MATERIAUX EN
CAOUTCHOUC
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BARRUEL, Pierre, F-69160 Tassin La Demi-Lune,
FR
BOURGEOIS, Elisabeth, F-69100 Villeurbanne, FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
LUCIANI, Pierre, F-69005 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
PARISOT, Hervé, F-69300 Caluire, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction
de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR
- C07F 7/18** → (51) C07D 471/06
- (51) **C07F 7/20** (11) **1 242 430 A1***
(25) C08G 77/34 (26) D06L 1/04
(21) D06L 1/02 (22) D06L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00978745.8 (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 00/31556 16.11.2000
(87) WO 01/044256 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466484
12.04.2000 US 547517
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
SILOXANEN DURCH KONTAKTIERUNG MIT
WASSER
• PROCESS FOR STABILIZATION OF SI-
LOXANES BY THEIR CONTACT WITH WA-
TER
• PROCEDE DE STABILISATION DES SILOXA-
NES PAR LE CONTACT AVEC DE L'EAU
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
RICCIO, Donna, A., Watervliet, NY 12189, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
- C07F 9/09** → (51) C07C 237/22
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 242 431 A1***
(25) A61K 31/66 (26) A61P 3/04
(21) A61P 3/10 (22) En
(21) 00986933.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01548 21.12.2000
(87) WO 01/046204 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171427 P
- (54) • AROMATISCHE PHOSPHONATE ALS PRO-
TEIN TYROSIN PHOSPHATASE 1B (PTP-1B)
INHIBITOREN
• AROMATIC PHOSPHONATES AS PROTEIN
TYROSINE PHOSPHATASE 1B (PTP-1B) IN-
HIBITORS
• PHOSPHONATES AROMATIQUES CONSTI-
TUANT DES INHIBITEURS DE LA PHOS-
PHATASE 1B (PTP-1B) DE TYROSINE
PROTEIQUE
- (71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada
Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) LEBLANC, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Yves, Kirkland, Quebec H9H
3L1, CA
YOUNG, Robert, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 242 432 A1***
(25) C07F 9/6518 (26) C07F 9/58
(21) C07F 9/653 (22) C07F 9/40
(25) A61K 31/66 (26) A61P 3/04
(21) A61P 3/10 (22) En
(21) 00986934.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01549 21.12.2000
(87) WO 01/046205 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 171426 P
- (54) • PHOSPHONSÄURE-DERIVATE ALS PRO-
TEIN TYROSIN PHOSPHATASE 1B (PTP-1B)
INHIBITOREN
• PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES AS IN-
HIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOS-
PHATASE 1B (PTP-1B)
• DERIVES D'ACIDE PHOSPHONIQUE EN
TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE TY-
ROSINE PHOSPHATASE 1B (PTP-1B)
- (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-
Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) LEBLANC, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, Kun, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
SCHEIGETZ, John, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BOYD, Michael, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 242 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990279.2 (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
- (86) US 00/34875 21.12.2000
(87) WO 01/046208 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 21.12.1999 US 171313 P
- (54) • VERWENDUNG EINES ZUSÄTZLICHEN
PROMOTERS IN VERBINDUNG MIT EINEM
KOHLENSTOFF GETRÄGERTEN EDELME-
TALL ENTHALTENDEN KATALYSATOR FÜR
OXIDATIONSREAKTIONEN IN FLÜSSIGER
PHASE
• USE OF A SUPPLEMENTAL PROMOTER IN
CONJUNCTION WITH A CARBON-
SUPPORTED, NOBLE-METAL-CONTAINING
CATALYST IN LIQUID PHASE OXIDATION
REACTIONS
• UTILISATION D'UN PROMOTEUR SUPPLE-
MENTAIRE CONJOINTEMENT A UN CATALY-
SEUR CONTENANT UN METAL NOBLE SUR
SUPPORT DE CARBONE DANS DES REAC-
TIONS D'OXYDATION EN PHASE LIQUIDE
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) LEIBER, Mark, A., St. Peters, MO 63376, US
EBNER, Jerry, R., St. Charles, MO 63304, US
WAN, Kam-to, Manchester, MO 63011, US
WOODS, Anthony, Osssett, W. Yorkshire WF5 8NX,
GB
ROGERS, Peter, E., DesPeres, MO 63131, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA
Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
- C07F 9/38** → (51) C07D 403/14
- C07F 9/40** → (51) C07F 9/38
- C07F 9/40** → (51) C08F 2/38
- C07F 9/54** → (51) C07C 37/66
- C07F 9/58** → (51) C07F 9/38
- C07F 9/6509** → (51) C07D 295/088
- C07F 9/6518** → (51) C07F 9/38

C07F 9/653 → (51) C07F 9/38
(51) **C07F 15/00** (11) **1 242 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989894.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11813 27.11.2000
(87) WO 01/042257 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959251
(54) • POLYMERISATIONS-AKTIVE ÜBERGANGS-
METALLKOMPLEXVERBINDUNGEN MIT
STERISCH ANSPRUCHSVOLLEM LIGAN-
DENSYSYSTEM
• POLYMERIZATION-ACTIVE TRANSITION
METAL COMPLEX COMPOUNDS COMPRIS-
ING A STERICALLY DEMANDING LIGAND
SYSTEM
• COMPOSES COMPLEXES DE METAUX DE
TRANSITION A EFFET POLYMERISANT,
COMPORTANT UN SYSTEME DE LIGANDS
EXIGEANT SUR LE PLAN STERIQUE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) RIEGER, Bernhard, 89295 Oberelchingen, DE
SCHMID, Markus, 89081 Ulm, DE
EBERHARDT, Robert, 89518 Heidenheim, DE
GEPRÄGS, Michael, 67245 Lambshheim, DE
QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 4/643
(51) **C07H 1/00** (11) **1 242 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971557.4 (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
(86) GB 00/04084 23.10.2000
(87) WO 01/029054 2001/17 26.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 21.10.1999 GB 9924990
(54) • MEDIKAMENT ZUR BENADLUNG VOM RE-
SPIRATORY-SYNCYTIAL-VIRUS
• MEDICAMENTS FOR TREATMENT OF RES-
PIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTIONS
• MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT
D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AU VIRUS
SYNCYTIAL
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) Malhotra, Rajneesh, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
Bird, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY,
GB
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07H 3/06** (11) **1 242 436 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983244.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12345 07.12.2000
(87) WO 01/042263 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958985
(54) • OLIGOSACCHARIDMISCHUNG

• OLIGOSACCHARIDE MIXTURE
• MELANGE D'OLIGOSACCHARIDES
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM
Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
BÖHM, Günther, 61209 Echzell, DE
FINKE, Berndt, 61239 Ober-Mörlen, DE
GEORGI, Gilda, 61381 Friedrichsdorf, DE
JELINEK, Jürgen, 61191 Rosbach, DE
SCHMITT, Joachim, J., 63768 Hösbach, DE
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger, Böck & Köster,
Patentanwälte, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b.
München, DE

(51) **C07H 7/04** (11) **1 242 437 A2***
A61K 31/70 A61P 19/00
(25) De (26) De
(21) 00983221.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12208 05.12.2000
(87) WO 01/044264 2001/25 21.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 16.12.1999 DE 19960640
(54) • NEUE STROMELYSIN INHIBITOREN
• NOVEL STROMELYSIN INHIBITORS
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA STRO-
MELYSINE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOPMANN, Cordula, 60322 Frankfurt am Main, DE
KNAUF, Martin, Albert, 60529 Frankfurt am Main,
DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE
WINK, Joachim, 63322 Rödermark, DE

C07H 15/12 → (51) C07D 471/06

(51) **C07H 15/252** (11) **1 242 438 A1***
A61K 31/704 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00993714.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33276 19.12.2000
(87) WO 01/049698 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173497 P
(54) • DOXORUBICIN- UND DAUNORUBICIN-
ENTHALTENDE, ZYTOTOXISCHE MITTEL
UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWEN-
DUNG
• CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING MODI-
FIED DOXORUBICINS AND DAUNORU-
BICINS AND THEIR THERAPEUTIC USE
• AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT
DES DOXORUBICINES ET DES DAUNORU-
BICINES MODIFIEES ET UTILISATION THE-
RAPEUTIQUE DE CEUX-CI
(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge,
MA 02446, US
(72) CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, US
BLATTLER, Walter, A., Brookline, MA 02446, US
(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 242 439 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990066.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03595 19.12.2000
(87) WO 01/046211 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916106
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ISO-
LIERUNG VON 9-DEOXO-9(Z)-HYDROXYI-
MINOERYTHROMYCIN A
• METHOD FOR PREPARING AND ISOLATING
9-DEOXO-9(Z)-HYDROXYIMINOERYTHRO-
MYCIN A
• PROCEDE POUR PREPARER ET ISOLER LA
9-DEOXO-9(Z)-HYDROXYIMINOERYTHRO-
MYCINE A
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) BASSET, François, F-69100 Villeurbanne, US
DURAND, Thierry, F-69130 Ecully, FR
GUEVEL, Ronan, F-69008 Lyon, FR
LEON, Patrick, F-69180 Tassin-la-Demi-Lune, FR
LHERMITTE, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien
D'Ozon, FR
ODDON, Gilles, F-69003 Lyon, FR
PAUZE, Denis, F-69360 Solaize, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 19/207** (11) **1 242 440 A2***
C12Q 1/58 C12Q 1/54
C12Q 1/26 C12Q 1/32
C12N 9/96
(25) En (26) En
(21) 00990352.7 (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 00/35299 27.12.2000
(87) WO 01/049247 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.12.1999 US 475736
(54) • VERWENDUNG VON NIKOTINAMID ADENIN
DINUKLEOTID (NAD) UND NIKOTINAMID
ADENIN DINUKLEOTID PHOSPHAT (NADP)
ANALOGEN ZUR MESSUNG VON
ENZYM-AKTIVITÄTEN, METABOLITEN UND
SUBSTRATEN
• USE OF NICOTINAMIDE ADENINE DINU-
CLEOTIDE (NAD) AND NICOTINAMIDE AD-
ENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE (NADP)
ANALOGS TO MEASURE ENZYME
ACTIVITIES, METABOLITES AND SUB-
STRATES
• UTILISATION D'ANALOGUES DE NICOTINA-
MIDE ADENINE DINUCLEOTIDE (NAD) ET
ANALOGUES DE NICOTINAMIDE ADENINE
DINUCLEOTIDE PHOSPHATE (NADP) POUR
LA MESURE DES ACTIVITES ENZY-
MATIQUES, DE METABOLITES ET DE SUBS-
TRATS
(71) Specialty Assays, Inc., 1117 Kennedy Boulevard
Avenue, Manville, NJ 08835, US
(72) KAUFMAN, Richard, A., Manville, NJ 08835, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C07H 21/04** (11) **1 242 441 A2***
C12N 15/00 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00989282.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34162 15.12.2000
(87) WO 01/043693 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.12.1999 US 172442 P

(54) • **KODON OPTIMIERTE HIV-1 NEF UND MODIFIZIERTES HIV-1 NEF EXPRIERENDE POLYNUCLEOTIDIMPFSTOFFE**
• **POLYNUCLEOTIDE VACCINES EXPRESSING CODON OPTIMIZED HIV-1 NEF AND MODIFIED HIV-1 NEF**
• **VACCINS POLYNUCLEOTIDIQUES EXPRI-MANT LA PROTEINE NEF DE VIH-1 OPTIMISEE PAR CODONS ET PROTEINE NEF DE VIH-1 MODIFIEE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Xiaoping, Rahway, NJ 07065-0907, US
FU, Tong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 242 442 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00989348.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34725 21.12.2000
(87) WO 01/046215 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171472 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN REINIGUNG VON PLASMID-DNS**
• **PROCESS FOR THE SCALEABLE PURIFICATION OF PLASMID DNA**
• **PROCEDE DE PURIFICATION EVOLUTIVE D'ADN PLASMIDIQUE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LANDER, Russel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
WINTERS, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEACLE, Francis, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 242 443 A1***
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/82
C12N 15/85 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00990231.3 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34263 26.12.2000
(87) WO 01/053312 2001/30 26.07.2001

(30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.04.2000 US 552317
09.07.2000 US 598042
19.07.2000 US 620312
03.08.2000 US 653450
14.09.2000 US 662191
19.10.2000 US 693036
29.11.2000 PCT/US72/07344

(54) • **NEUE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE**
• **NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES**
• **NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES**

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Rui-hong, Foster City, CA 94404, US
MA, Yungqing, Sunnyvale, CA 94086, US
QIAN, Xiaohong, B., San Jose, CA 95132, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Dunrui, Milpitas, CA 95035, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Zhiwei, Sunnyvale, CA 94085, US
WEHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US
XU, Chongjun, San Jose, CA 95130, US
XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Yonghong, San Jose, CA 95118, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US
ZHOU, Ping, San Jose, CA 95132, US
GOODRICH, Ryle, San Jose, CA 95124, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 9/127

C07H 21/04 → (51) C07K 14/72

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 7/00 → (51) C07J 41/00

C07J 21/00 → (51) C07J 41/00

(51) **C07J 41/00** (11) **1 242 444 A1***
C07J 71/00 C07J 7/00
C07J 21/00
(25) En (26) En
(21) 00989551.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35479 29.12.2000
(87) WO 01/047945 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173470 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17ALPHA-ACETOXY-11BETA-[4-N,N-(DIMETHYLAMINO)PHENYL]-21-METHOXY-19-NORPREGNA-4,9-DIEN-3,20-DION, ZWISCHENPRODUKTEN DIESES VERFAHRENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZWISCHENPRODUKTE**
• **PROCESS FOR PREPARING 17ALPHA-ACETOXY-11BETA- 4-N,N-(DIMETHYLAMINO)-PHENYL]-21-METHOXY-19-NORPREGNA-4,9-DIENE-3,20-DIONE, INTERMEDIATES USEFUL IN THE PROCESS, AND PROCESSES FOR PREPARING SUCH INTERMEDIATES**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE 17S(A)-ACETOXY-11S(B)- 4-N,N-(DIMETHYLAMINO)PHENYL]-21-METHOXY-19-NORPREGNA-4,9-DIENE-3,20-DIONE, INTERMEDIAIRES UTILISES PAR CE PROCEDE ET PROCEDES DE PREPARATION DE TELS INTERMEDIAIRES**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) KIM, Hyun, Koo, Bethesda, MD 20817-2310, US
RAO, Pemmaraju, N., San Antonio, TX 78228-1851, US
CESSAC, James, W., San Antonio, TX 78228-0147, US
SIMMONS, Anne, Marie, San Antonio, TX 78201, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C07J 53/00** (11) **1 242 445 A1***
A61K 31/567 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 00988735.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11553 21.11.2000
(87) WO 01/042274 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959697

(54) • **14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDE DER 19-NORANDROSTAN-REIHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDS OF THE 19-NORANDROSTANE SERIES, METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING SAID COMPOUNDS**
• **14,15-CYCLOPROPANOSTEROIDES DE LA SERIE DES 19-NORANDROSTANES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES**

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) RING, Sven, 07749 Jena, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
KAUFMANN, Günter, 07743 Jena, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

C07J 71/00 → (51) C07J 41/00

C07K 1/14 → (51) C12P 21/00

C07K 1/36 → (51) G01N 33/92

C07K 2/00 → (51) A61K 9/127

C07K 2/00 → (51) A61K 31/00

C07K 5/00 → (51) A61K 31/00

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/04 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/06** (11) **1 242 446 A1***
C07K 19/00 (26) En
A61K 39/395

(21) 00986050.3 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) MX 00/00053 13.12.2000

(87) WO 02/032935 2002/17 25.04.2002

(30) 13.12.1999 MX 9911575

(54) • *QUANTITATIVE IMMUNOENZYMATISCHE MESSMETHODE*
• *IMMUNOENZYMATIC QUANTIFICATION METHOD*
• *METHODE IMMUNOENZYMATIQUE DE QUANTIFICATION*

(71) Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Edificio "B", Tercer Piso, Zona Cultural Universitaria, Delegacion Coyocacán, México, D.F. 04510, MX

(72) ALONSO GARCIA, Ana Lucia, México, D.F. 07469, MX
MAS OLIVA, Jaime, México, D.F. 01900, MX

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

C07K 7/06 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/08** (11) **1 242 447 A1***
A61K 38/10 (26) En

(21) 00985658.4 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04921 21.12.2000

(87) WO 01/046223 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 GB 9930160

(54) • *VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERÄNDERUNG DES TRANSPORTS DURCH ZELLMEMBRANE*
• *COMPOUNDS AND USE THEREOF TO MODIFY TRANSPORT ACROSS CELL MEMBRANES*
• *DISTRIBUTION DE MEDICAMENT*

(71) Biovector Solutions Limited, 72B Wollaton Road, Beeston, Nottingham NG9 2NZ, GB

(72) HARRIS, Roy, Bingham, Nottingham NG13 8EU, GB
O'SHEA, Paul, Halam, Newark NG22 8AE, GB

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

C07K 7/08 → (51) C07K 14/78

(51) **C07K 14/00** (11) **1 242 448 A2***
(25) En (26) En

(21) 00980434.5 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31509 16.11.2000

(87) WO 01/036471 2001/21 25.05.2001

(88) 03.01.2002

(30) 17.11.1999 US 166088 P
17.11.1999 US 166099 P
17.11.1999 US 166369 P
23.12.1999 US 171900 P
23.12.1999 US 171901 P
23.12.1999 US 171902 P
11.02.2000 US 181749 P
14.03.2000 US 189258 P
14.03.2000 US 189259 P
10.04.2000 US 195898 P
10.04.2000 US 195899 P
10.04.2000 US 196078 P
28.04.2000 US 200419 P
12.05.2000 US 203630 P
12.06.2000 US 210741 P
12.06.2000 US 210982 P
21.08.2000 US 226760 P
26.09.2000 US 235418 P
26.09.2000 US 235779 P
20.10.2000 US 242332 P
20.10.2000 US 242343 P
24.10.2000 US 243019 P

(54) • *ENDOGENE UND NICHT-ENDOGENE, KONSTITUTIV AKTIVIERTE, MENSCHLICHE, MIT G-PROTEINEN GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
• *ENDOGENOUS AND NON-ENDOGENOUS VERSIONS OF HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *VERSIONS ENDOGENES ET NON-ENDOGENES DE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G HUMAINE*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHEN, Ruoping, San Diego, CA 92130, US
DANG, Huong, T., San Diego, CA 92105, US
LOWITZ, Kevin, P., San Diego, CA 82108, US

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

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 14/075** (11) **1 242 449 A1***
C12N 15/861 (26) Fr

(21) 00985308.6 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03263 23.11.2000

(87) WO 01/038361 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 FR 9914842

(54) • *MODIFIZIERTE ADENOVIRALE FASER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED ADENOVIRUS FIBRE AND USES*
• *FIBRE ADENOVIRABLE MODIFIEE ET UTILISATIONS*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR

(72) LEGRAND, Valérie, F-67100 Strasbourg, FR
LEISSNER, Philippe, F-69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/39 → (51) C12N 15/81

C07K 14/46 → (51) C07K 14/58

(51) **C07K 14/47** (11) **1 242 450 A2***
(25) En (26) En

(21) 00979785.3 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04553 29.11.2000

(87) WO 01/040302 2001/23 07.06.2001

(88) 21.03.2002

(30) 29.11.1999 GB 9928136

(54) • *TRANSPLANTATABSTOSSUNG UND DAMIT VERBUNDENEN ZUSTÄNDEN*
• *ORGAN TRANSPLANT REJECTION AND ASSOCIATED CONDITIONS*
• *REJET D'ORGANE TRANSPLANTE ET ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES*

(71) Rose, Marlene Lydia, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Dunn, Michael John, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Linke, Adam, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB

(72) Rose, Marlene Lydia, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Dunn, Michael John, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Linke, Adam, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB

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

C07K 14/47 → (51) C07K 7/06

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/15

C07K 14/47 → (51) C12N 15/85

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) C07K 14/52

C07K 14/475 → (51) C12N 5/10

C07K 14/48 → (51) C12N 5/10

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **1 242 451 A2***
C07K 14/475 A61K 38/18 (26) En

(21) 00990940.9 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34039 15.12.2000

(87) WO 01/044294 2001/25 21.06.2001

(88) 07.02.2002

(30) 15.12.1999 US 171007 P
31.03.2000 US 193566 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PROLIFERATION VON ENDOTHELZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION DE CELLULES ENDOTHELIALES*

(71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) LIANG, Hong, Gaithersburg, MD 20850, US

SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US
DEY, Clara, Germantown, MD 20874, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

(51) **C07K 14/58** (11) **1 242 452 A2***
C07K 14/46 A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 00988092.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34080 15.12.2000
(87) WO 01/044284 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 17.12.1999 US 466268
(54) • *CHYMERISCHE NATRIURETISCHE PEPTIDE*
• *CHIMERIC NATRIURETIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES NATRIURETIQUES CHIMERES*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W.,
Rochester, MN 55905, US
(72) BURNETT, John, Jr., Rochester, MN 55902, US
LISY, Ondrej, Rochester, MN 55901, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/62 → (51) A61K 38/28

C07K 14/62 → (51) C12N 15/81

C07K 14/64 → (51) A61K 38/28

(51) **C07K 14/72** (11) **1 242 453 A1***
C07H 21/04 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 21/02
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00984313.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33787 13.12.2000
(87) WO 01/044297 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466435
25.04.2000 US 558099
30.06.2000 US 609146
(54) • *FÜR SNORF62 UND SNORF72 REZEPTO-
REN KODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING SNORF62 AND SNORF72
RECEPTORS*
• *ADN CODANT POUR DES RECEPTEURS
SNORF62 ET SNORF72*
(71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College
Road, Paramus, NJ 07652, US
(72) BONINI, James, A., Oakland, NJ 07436, US
LERMAN, Gabriel, S., Teaneck, NJ 07666, US
QUAN, Yong, Fords, NJ 08863, US
OGOZALEK, Kristine, Rochelle Park, NJ 07662, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/72** (11) **1 242 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993618.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35456 28.12.2000
(87) WO 01/048015 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2001
(30) 28.12.1999 US 173339 P
23.02.2000 US 184305 P
13.03.2000 US 188880 P
27.04.2000 US 200534 P
20.07.2000 US 219492 P
11.08.2000 US 224321 P
09.10.2000 US 239062 P
(54) • *G-PROTEINGEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A
UNE PROTEINE G*
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE
PARODI, Luis, A., S-115 43 Stockholm, SE
LINDBERG, Eleni, Nacka, SE
VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98119, US
WOOD, Linda, Susan, Portage, MI 49024, US
HIEBSCH, Ronald, R., Kalamazoo, MI 49001, US
RUFF, Valerie, Portage MI, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07K 14/72 → (51) G01N 33/567

C07K 14/775 → (51) G01N 33/92

(51) **C07K 14/78** (11) **1 242 455 A1***
C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00980685.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32105 22.11.2000
(87) WO 01/038397 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447099
31.10.2000 US 702649
(54) • *N-ALKYLIERTE PEPTIDE MIT ANTIANGIO-
GENISCHER AKTIVITÄT*
• *N-ALKYLATED PEPTIDES HAVING ANTIAN-
GIOGENIC ACTIVITY*
• *PEPTIDES N-ALKYLATES PRESENTANT
UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENIQUE*
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US
BRADLEY, Michael, F., Wadsworth, IL 60083, US
KALVIN, Douglas, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 242 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974682.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04317 13.11.2000
(87) WO 01/036486 2001/21 25.05.2001

(88) 10.05.2002
(30) 18.11.1999 PCT/GB99/03859
15.02.2000 GB 0003527
02.03.2000 GB 0005071

(54) • *SCFV ANTIKÖRPER GEGEN KRANKHEI-
TEN-ASSOZIIERTE MOLEKÜLE*
• *SCFV ANTIBODIES AGAINST DISEASE AS-
SOCIATED MOLECULES*
• *ANTICORPS*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan Oxford BioMedica (UK) Limited,
The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan Mary Oxford BioMedica (UK)
Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA,
GB
BEBBINGTON, Christopher Robert, South San
Francisco, CA 94080, US
CARROLL, Miles William Oxford BioMedica (UK)
Ltd., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
ELLARD, Fiona Margaret Oxford BioMedica (UK)
Ltd., The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
MYERS, Kevin Alan, Oxford BioMedica (UK) Limited,
The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 242 457 A1***
C12N 15/10 C12N 15/13
A61K 39/395 C07K 19/00
G01N 33/577

(25) En (26) En
(21) 00979875.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01892 18.12.2000
(87) WO 01/048017 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 PCT/IB99/02054
01.03.2000 PCT/IB00/00218
(54) • *INTRAKÖRPER MIT DEFINIERTER STRUK-
TUR ("FRAMEWORK"), DIE IN EINER REDU-
ZIERENDEN UMGEBUNG STABIL IST, UND
IHRE VERWENDUNGEN*
• *INTRABODIES WITH DEFINED FRAME-
WORK THAT IS STABLE IN A REDUCING
ENVIRONMENT AND APPLICATIONS
THEREOF*
• *INTRACORPS A CHARPENTE DEFINIE STA-
BLE DANS UN ENVIRONNEMENT REDUC-
TEUR ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) AUF DER MAUR, Adrian, CH-8057 Zurich, CH
BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zurich, CH
ESCHER, Dominik, CH-8032 Zurich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C07K 16/00 → (51) A61K 9/127

C07K 16/00 → (51) C07K 16/18

C07K 16/00 → (51) C12P 21/06

C07K 16/14 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/18** (11) **1 242 458 A2***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00979747.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04501 27.11.2000
(87) WO 01/044300 2001/25 21.06.2001
(88) 13.06.2002

(30) 13.12.1999 US 170599 P

(54) • *GEHIRN-SPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE*

• *BRAIN SPECIFIC BINDING MEMBERS*
• *ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUES DU CERVEAU*

(71) Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB

(72) WEBSTER, Carl, Cambridge, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB

OSBOURN, Jane, Cambridge, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB

WARD, George, Oxford, Oxfordshire OX4 5LY, GB
MILLER, Karen, Oxford, Oxfordshire OX4 5LY, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 242 459 A1***
C12P 21/08 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/531
G01N 33/552 G01N 33/577

(25) En (26) En

(21) 00990402.0 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35600 29.12.2000
(87) WO 01/049745 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 US 476975

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER REINHEIT CHEMISCH SYNTHETISIERTER NUKLEINSÄUREN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE PURITY OF CHEMICALLY SYNTHESIZED NUCLEIC ACIDS*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETERMINER LA PURETE D'ACIDES NUCLEIQUES OBTENUS PAR SYNTHÈSE CHIMIQUE*

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Pullen Road, P.O. Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

Intronn LLC, 710 W. Main Street, Suite 150, Durham, NC 27701, US

(72) AGRIS, Paul, F., Raleigh, NC 27612, US
MITCHELL, Lloyd, G., Durham, NC 27713, US
PEARCE, Christopher, D., J., Cobham, Surrey KT11 2NJ, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 16/18 → (51) C12N 5/10

C07K 16/18 → (51) C12N 15/85

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/22 → (51) C12N 5/10

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

C07K 16/26 → (51) C07K 17/06

C07K 16/28 → (51) A61K 31/00

C07K 16/30 → (51) C07D 305/14

C07K 16/30 → (51) G01N 33/68

C07K 16/40 → (51) C12N 15/56

(51) **C07K 17/06** (11) **1 242 460 A2***
C07K 16/26 G01N 33/547

(25) En (26) En

(21) 00981290.0 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11625 22.11.2000

(87) WO 01/040310 2001/23 07.06.2001

(88) 18.07.2002

(30) 29.11.1999 EP 99309515

(54) • *IMMOBILISIERUNG VON PROTEINEN MIT HILFE EINES POLYPROTEINSEGMENTS*

• *IMMOBILISATION OF PROTEINS USING A POLYPEPTIDE SEGMENT*

• *IMMOBILISATION DE PROTEINES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GRANT, Steven, Daryl, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

HOWELL, Steven, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

WILSON, Stephen, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

C07K 19/00 → (51) C07K 7/06

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

(51) **C08B 1/00** (11) **1 242 461 A2***

(25) De (26) De

(21) 00981358.5 (22) 09.12.2000

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

(86) EP 00/12459 09.12.2000

(87) WO 01/042309 2001/24 14.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 10.12.1999 DE 19959863

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GEHALTES AN ALPHA AMYLASE-RESISTENTER STÄRKE(RS-GEHALT) EINES POLYSACCHARIDS, POLYSACCHARIDE, DEREN VERWENDUNG UND LEBENSMITTEL MIT DIESEN POLYSACCHARIDEN*

• *METHOD OF INCREASING THE ALPHA-AMYLASE-RESISTANT STARCH CONTENT (RS CONTENT) OF A POLYSACCHARIDE, POLYSACCHARIDES, THE USE THEREOF AND FOOD CONTAINING SAID POLYSACCHARIDES*

• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA TENEUR EN AMIDON RESISTANT A L'ALPHA-AMYLASE (TENEUR EN AMIDON RESISTANT) D'UN POLYSACCHARIDE, POLYSACCHARIDES, LEUR UTILISATION, ET PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT CES POLYSACCHARIDES*

(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE

(72) BENGIS, Holger, 60598 Frankfurt am Main, DE
JACOBASCH, Gisela, 16348 Wandlitz, DE
SCHMIEDL, Detlef, 10119 Berlin, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C08B 31/18** (11) **1 242 462 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 00981982.2 (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

(86) SE 00/02122 31.10.2000

(87) WO 01/044304 2001/25 21.06.2001

(30) 29.11.1999 SE 9904309

(54) • *OXIDATION VON STÄRKE*

• *OXIDATION OF STARCH*

• *OXYDATION D'AMIDON*

(71) SVRIGES STÄRKESEPRODUCENTER, FÖRENING UPA, S-291 91 Kristianstad, SE

(72) LARSSON, Magnus, S-374 30 Karlshamn, SE

OSKARSSON, Jonas, S-291 92 Kristianstad, SE

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 242 463 A1***
C08L 5/16

(25) En (26) En

(21) 99966708.2 (22) 30.12.1999

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

(86) US 99/31150 30.12.1999

(87) WO 01/044305 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 461226

(54) • *CYCLODEXTRIN-ETHER*

• *CYCLODEXTRIN ETHERS*

• *ETHERS DE CYCLODEXTRINE*

(71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) BUCHANAN, Charles, M., Kingsport, TN 37664-1072, US

DIXON, Daniel, W., Jr., Church Hill, TN 37642, US
LAMBERT, Juanelle, L., Gray, TN 37615-3232, US

OFFERMAN, Ricky, J., Kingsport, TN 37664-5731, US

WOOD, Matthew, D., Gray, TN 37615-2300, US
SZEJTLI, Jozsef, H-1078 Budapest, HU

(74) Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08B 37/00 → (51) A61K 47/48

C08C 19/08 → (51) C08J 11/28

(51) **C08F 2/00** (11) **1 242 464 A1***
C08F 4/14 C08F 10/10

(25) En (26) En

(21) 00960012.3 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24603 08.09.2000

(87) WO 01/019873 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 US 154263 P

19.10.1999 US 160357 P

29.02.2000 US 515790

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*

• *PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFIN PRODUCTS*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS POLYOLEFINIQUES*
- (71) Texas Petrochemicals LP, 8600 Park Place Boulevard, Houston, TX 77017, US
- (72) BAXTER, Edward, C., Jr., League City, TX 77573, US
- VALDEZ, Gilbert, Pearland, TX 77584, US
- LOBUE, Christopher, Montgomery, TX 77356, US
- LOWRY, Timothy, Spring, TX 77379, US
- ABAZAJIAN, Armen, Houston, TX 77058, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 242 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985063.7 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11491 18.11.2000
(87) WO 01/040317 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 450741
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A LIQUID POLYMER COMPOSITION AND THE USE OF THIS COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMERE LIQUIDE ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
- (71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ROOS, Sebastian, 55116 Mainz, DE
EISENBERG, Boris, 64289 Darmstadt, DE
MÜLLER, Michael, 64625 Bensheim, DE
-
- C08F 2/06** → (51) C08F 290/06
-
- C08F 2/08** → (51) C08F 291/00
-
- (51) **C08F 2/28** (11) **1 242 466 A1***
C08F 8/00 C08G 69/48
C08G 73/00 D21H 21/20
D21H 17/55
(25) En (26) En
(21) 00980181.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02233 14.11.2000
(87) WO 01/036491 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99850174
19.11.1999 US 166564 P
(54) • *NASSVERFESTIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WET STRENGTH AGENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT DE RESISTANCE A L'ETAT HUMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT TR
- (71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GORZYNSKI, Marek, 52349 Düren, DE
BIERMANN, Christian, 52349 Düren, DE
MACHEREY, Heribert, J., 52372 Kreuzau, DE
ANDERSSON, Arne, S-444 46 Stenungsund, SE
-
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 242 467 A1***
C08F 293/00 C07F 9/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990045.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03458 08.12.2000
(87) WO 01/042312 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915555
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH EINE KONTROLLIERTE RADIKALISCHPOLYMERISATION MIT XANTHATEN*
• *SYNTHESIS METHOD FOR POLYMERS BY CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION WITH XANTHATES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYMERES PAR POLYMERISATION RADICALEIRE CONTROLEE A L'AIDE DE XANTHATES*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) DESTARAC, Mathias, F-75013 Paris, FR
CHARMOT, Dominique, Los Gatos, CA 95032, US
ZARD, Samir, F-91190 Gif sur Yvette, FR
GAUTHIER-GILLAIZEAU, Isabelle, F-44470 Carquefou, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 2/46** → (51) A45D 29/00
-
- C08F 2/48** → (51) A45D 29/00
-
- C08F 2/50** → (51) A45D 29/00
-
- C08F 4/02** → (51) B01J 31/06
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/04** → (51) B01J 31/06
-
- C08F 4/14** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 4/16** → (51) B01J 20/00
-
- (51) **C08F 4/44** (11) **1 242 468 A1***
C08F 4/52
(25) En (26) En
(21) 00965109.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25520 18.09.2000
(87) WO 01/021667 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155310 P
(54) • *ZWEIWERTEIGE LANTHANIDEN ALS REDUKTIONSKATALYSATOREN*
• *DIVALENT LANTHANIDE REDUCTION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS LANTHANIDES DIVALENTS DE REDUCTION*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) EVANS, William, J., Mission Viejo, CA 92691, US
ALLEN, Nathan, T., Irvine, CA 92612, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **C08F 4/48** (11) **1 242 469 A1***
C08F 36/04 C08F 12/04
(25) De (26) De
(21) 00977456.3 (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
(86) EP 00/10772 31.10.2000
(87) WO 01/036494 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954818
(54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE ANIONIC POLYMERIZATION OF VINYL AROMATIC MONOMERS*
• *PROCEDE POUR LA POLYMERISATION ANIONIQUE DE MONOMERES AROMATIQUES VINyliQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
WARZELHAN, Volker, Singapore 257772, SG
SCHADE, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
FONTANILLE, Michel, F-33400 Talence, FR
DEFFIEUX, Alain, F-33200 Bordeaux-Cauderan, FR
MENORET, Stephane, F-33800 Bordeaux, FR
-
- C08F 4/52** → (51) B01J 31/06
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 4/44
-
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 242 470 A1***
C08F 10/14 C08F 110/02
(25) En (26) En
(21) 00959969.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24512 07.09.2000
(87) WO 01/021668 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401472
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT SEHR HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PREPARATION OF ULTRA-HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE*
• *PREPARATION DE POLYETHYLENE DE POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE*
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) LIU, Jia-Chu, Mason, OH 45040, US
MACK, Mark, P., West Chester, OH 45069-6440, US
LEE, Clifford, C., Mason, Ohio 45040, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C08F 4/64** → (51) B01J 31/06
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/643** (11) **1 242 471 A1***
C08F 210/16 C07C 13/15
(25) En (26) En
(21) 00980485.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31645 17.11.2000
(87) WO 01/042315 2001/24 14.06.2001

- (30) 10.12.1999 US 170178 P
10.12.1999 US 170177 P
10.12.1999 US 170175 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE GRUPPE-4-METALLKOMPLEXE, KATALYSATOREN UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED GROUP 4 METAL COMPLEXES, CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPLEXES METALLIQUES GROUPE 4 SUBSTITUES, CATALYSEURS ET PROCEDE DE POLYMERISATION OLEFINIQUE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
SOTO, Jorge, 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
- (60) 02017456.1
-
- (51) **C08F 4/654** (11) **1 242 472 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99951233.8 (22) 23.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00637 23.10.1999
- (87) WO 01/032718 2001/19 10.05.2001
- (54) • *VERBESSERTER KATALYSATOR FÜR OLEFINHOMO- UND CO-POLYMERISATION*
• *AN IMPROVED CATALYST FOR HOMO- AND CO-POLYMERIZATION OF OLEFIN*
• *CATALYSEUR AMELIORE POUR HOMO- ET COPOLYMERISATION D'OLEFINE*
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
- (72) YANG, Chun, Byung, Yusong-ku Taejeon-shi 305-390, KR
KIM, Mie, Ock, Yusong-ku Taejeon-shi 305-390, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 136/04
- C08F 4/70** → (51) C08F 136/06
- C08F 4/70** → (51) C08F 279/02
- C08F 4/76** → (51) B01J 20/00
- C08F 6/00** → (51) B01D 19/00
- C08F 6/10** → (51) B01D 19/00
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 242 473 A1***
C08J 5/22 C08L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 00982393.1 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32879 04.12.2000
- (87) WO 01/044314 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 464337
- (54) • *SAÜREFUNKTIONELLE MEMBRANEN AUS FLUORPOLYMER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ACID FUNCTIONAL FLUOROPOLYMER MEMBRANES AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *MEMBRANES FLUOROPOLYMERES A FONCTION ACIDE ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*
- (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
JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAO, Shane S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDY, L. Charles, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 2/28
- C08F 8/00** → (51) C08F 291/00
-
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 242 474 A1***
C08L 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 00982184.4 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31972 21.11.2000
- (87) WO 01/044315 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 170892 P
- (54) • *MEHRKOMONENTEN-GENEGENSTÄNDE AUS HYDRIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *MULTI-COMPONENT ARTICLES PREPARED FROM HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS*
• *ARTICLES A COMPOSANTS MULTIPLES PREPARES A PARTIR DE COPOLYMERES BLOCS HYDROGENES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
MAHER, James, P., Freeland, MI 48623, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08F 8/20** (11) **1 242 475 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00984266.7 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33698 13.12.2000
- (87) WO 01/048033 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173346 P
- (54) • *INNENREIFEN MIT VERBESSERTEN HITZERESISTENTEN EIGENSCHAFTEN*
• *INNER TUBE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED HEAT RESISTANCE CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITIONS DE TUBE INTERIEUR PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A LA CHALEUR AMELIOREE*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) TRACEY, Donald, S., Kingwood, TX 77345, US
DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
TAKEDA, Takashi, Yokohama 245-0006, JP
YAMASHITA, Shinichiro Sausu Piakouto 504, Kawasaki Kanagawa, JP
-
- PARENTE, Arthur, E., Houston, TX 77079, US
PAUL, Utpal, Tokyo 108, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 242 476 A1***
C08F 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 00932463.3 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13378 15.05.2000
- (87) WO 01/030862 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425387
07.12.1999 US 456234
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN VON MEHRFACHKATALYSATORSYSTEMEN*
• *START UP METHODS FOR MULTIPLE CATALYST SYSTEMS*
• *PROCEDES DE MISE EN ROUTE DE SYSTEMES A CATALYSEURS MULTIPLES*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) SZUL, John, F., Nitro, WV 25143, US
ERICKSON, Kersten, Anne, South Charleston, WV 25303, US
MAWSON, Simon, Charleston, WV 25314, US
DANIELL, Paul, T., Tornado, WV 25202, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
MCKEE, Matthew, G., Charleston, WV 25304, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 242 477 A1***
C08F 4/642 C08F 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 00968550.4 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27085 02.10.2000
- (87) WO 01/030863 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 426779
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *A METHOD FOR PREPARING A SUPPORTED CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN A POLYMERIZATION PROCESS*
• *ELABORATION D'UN SYSTEME DE CATALYSEUR SUR SUPPORT ET SON UTILISATION DANS UN PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US
KUO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
GLOWCZWSKI, David, Michael, Baytown, TX 77521, US
ACKERMAN, Steven, Kent, Baytown, TX 77521, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 242 478 A1***
C08F 4/02 C08F 4/642

(25) En (26) En
(21) 00972279.4 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28931 19.10.2000
(87) WO 01/032721 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 432008

(54) • METALLOCEN UND EINGESCHRÄNKTE
GEOMETRIE KATALYSATORSYSTEME MIT
EINEM TRÄGER AUS AGGLOMERIERTEM
METALLOXID/TON, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
• METALLOCENE AND CONSTRAINED GEOM-
ETRY CATALYST SYSTEMS EMPLOYING
AGGLOMERATED METAL OXIDE/CLAY SUP-
PORT-ACTIVATOR AND METHOD OF THEIR
PREPARATION
• SYSTEMES CATALYSEURS A GEOMETRIE
CONTRAINTE ET METALLOCENES UTILI-
SANT DES ACTIVEURS DE SUPPORT
D'OXYDE DE METAL/ARGILE AGGLOMERES
ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044, US

(72) SHIH, Keng-Yu, Columbia, MD 21044, US
CARNEY, Michael, J., Eldersburg, MD 21784, US
DENTON, Dean, A., Baltimore, MD 21219, US

(74) Mütschele, Thomas, Patentanwältin Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/654

C08F 10/02 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 10/06** (11) **1 242 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974537.3 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11278 15.11.2000
(87) WO 01/040327 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957384

(54) • HOCHMOLEKULARES POLYPROPYLEN MIT
BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEI-
LUNG UND GERINGER ISOTAKTISCHER
SEQUENZLÄNGE
• HIGH-MOLECULAR POLYPROPYLENE WITH
A BROAD DISTRIBUTION OF THE MOLECU-
LAR WEIGHT AND A SHORT ISOTACTIC SE-
QUENCE LENGTH
• POLYPROPYLENE MACROMOLECULAIRE
AYANT UNE REPARTITION IMPORTANTE DE
LA MASSE MOLECULAIRE ET UNE LON-
GUEUR SEQUENTIELLE ISOTACTIQUE FAI-
BLE

(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE

(72) DOLLE, Volker, D-64625 Bensheim, DE
FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, DE
TERWYEN, Herbert, 65934 Frankfurt, DE
BOEHM, Thomas, 64291 Darmstadt, DE

C08F 10/10 → (51) C08F 2/00

C08F 10/14 → (51) C08F 4/64

C08F 12/04 → (51) C08F 4/48

C08F 36/04 → (51) C08F 4/48

C08F 36/06 → (51) C08F 279/02

C08F 110/02 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 136/04** (11) **1 242 480 A1***
C08F 4/70

(25) En (26) En
(21) 00990413.7 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35646 29.12.2000
(87) WO 01/049754 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475345

(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EI-
GENSCHAFTEN VON KONJUGIERTEN
DIENPOLYMEREN
• CATALYST COMPOSITION AND PROCESS
FOR CONTROLLING THE CHARACTERIS-
TICS OF CONJUGATED DIENE POLYMERS
• COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE
POUR LA COMMANDE DES CARACTERISTI-
QUES DE POLYMERES DIENIQUES CONJU-
GUES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US

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

(51) **C08F 136/04** (11) **1 242 481 A1***
C08F 136/06

(25) En (26) En
(21) 00990963.1 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35564 29.12.2000
(87) WO 01/049753 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475343

(54) • HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM
DIEN-KAUTSCHUK DURCH EIN KATALYSA-
TORSYSTEM AUF BASIS VON EISEN
• PREPARATION OF CONJUGATED DIENE
POLYMERS BY USING AN IRON-BASED
CATALYST SYSTEM
• PREPARATION DE POLYMERES DIENIQUES
CONJUGUES EN UTILISANT UN SYSTEME
DE CATALYSEUR A BASE DE FER

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Luo, Steven, Akron, OH 44313, US

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

(51) **C08F 136/06** (11) **1 242 482 A1***
C08F 4/70

(25) En (26) En
(21) 00993716.0 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35665 29.12.2000
(87) WO 01/049755 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475547

(54) • KATALYSATORSYSTEM AUF BASIS VON EI-
SEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON CIS-1,4/
1,2-POLYBUTADIEN
• IRON-BASED CATALYST FOR PRODUCING
BINARY CIS-1,4-/1,2-POLYBUTADIENE
• CATALYSEUR A BASE DE FER PERMET-
TANT LA PRODUCTION DE CIS -1,4-/1,2-
POLYBUTADIENE BINAIRE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US

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

C08F 136/06 → (51) C08F 136/04

(51) **C08F 210/06** (11) **1 242 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986292.1 (22) 08.12.2000

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

(86) US 00/33325 08.12.2000
(87) WO 01/042322 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458918

(54) • PROPEN DIEN COPOLYMERISATE
• PROPYLENE DIENE COPOLYMERIZED
POLYMERS
• POLYMERES PROPYLENES DIENIQUES
COPOLYMERISES

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
MARKEL, Eric, J., Kingwood, TX 77345, US
CHANG, Main, Houston, TX 77062, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345,
US

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

(51) **C08F 210/16** (11) **1 242 484 A1***
F02K 9/34

(25) En (26) En
(21) 00988300.0 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35045 21.12.2000
(87) WO 01/046279 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171619 P

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES RA-
KETENGEGÄUSES EINES RAKETENMO-
TORS MIT FESTSTOFFTREIBSATZ
• METHOD OF INSULATING A CASE OF A
SOLID PROPELLANT ROCKET MOTOR
• PROCEDE D'ISOLATION DU CARTER D'UN
MOTEUR-FUSEE A PROPERGOL SOLIDE

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive,
Edina, Minnesota 55436, US

(72) GUILLLOT, David, G., Tremonton, UT 84337, US

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

C08F 210/16 → (51) C08F 4/643

(51) **C08F 214/22** (11) **1 242 485 A1***
C08F 216/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00986957.9 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01588 29.12.2000
(87) WO 01/049758 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 CA 2293847
24.02.2000 CA 2299614

(54) • FLUORELASTOMER MIT NIEDRIGEN GLA-
SÜBERGANGSTEMPERATUR AUF BASIS
VON VINYLIDENFLUORID UND FREI VON
TETRAFLUORETHYLEN UND SILOX-
ANGRUPPEN

- FLUORINATED ELASTOMERS WITH LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES BASED ON VINYLIDENE FLUORIDE AND FREE OF TETRAFLUOROETHYLENE OR SILOXANE GROUP
 - ELASTOMERES FLUORES A FAIBLE T G? A BASE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET NE CONTENANT NI DU TETRAFLUOROETHYLENE, NI DE GROUPEMENT SILOXANE
- (71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9è étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) AMEDURI, Bruno, Michel, 34090 Montpellier, FR
ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
BOUCHER, Mario, St-tienne-des-Grès, Québec GOX 2P0, CA
BOUDEVIN, Bernard, Léon, 34090 Montpellier, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet LAURENT et GUERRE B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **C08F 214/28** (11) **1 242 486 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00986958.7 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01589 29.12.2000
(87) WO 01/049760 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 CA 2293845
24.02.2000 CA 2299621

- FLUORELASTOMER MIT NIEDRIGEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR AUF BASIS VON HEXAFLUOROPROPEN UND FREI VON TETRAFLUOROETHYLEN UND SILOXANGRUPPEN
- HEXAFLUOROPROPENE-BASED FLUOROSULFONATED ELASTOMERS WITH A LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURE, CONTAINING NEITHER TETRAFLUOROETHYLENE NOR A SILOXANE GROUP
- ELASTOMERES FLUOROSULFONES A FAIBLE T G? A BASE D'HEXAFLUOROPROPENE ET NE CONTENANT NI DU TETRAFLUOROETHYLENE, NI DE GROUPEMENT SILOXANE

- (71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9è étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) AMEDURI, Bruno, Michel, F-34090 Montpellier, FR
ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
BOUCHER, Mario, St-tienne-des-Grès, Québec GOX 2P0, CA
MANSERI, Abdellatif, F-34080 Montpellier, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet LAURENT et GUERRE B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

C08F 216/14 → (51) C08F 214/22

C08F 220/12 → (51) C09J 133/06

C08F 220/28 → (51) C08F 290/06

C08F 220/32 → (51) C08F 279/02

C08F 257/02 → (51) C08F 291/00

C08F 265/04 → (51) C08F 291/00

C08F 265/06 → (51) C08F 291/00

(51) **C08F 279/02** (11) **1 242 487 A1***
C08F 295/00 C08F 36/06
C08F 4/70 C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00989583.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/35565 29.12.2000
(87) WO 01/049763 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475723

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHEUNGEN VON SYNDIOTACTISCHEM 1,2-POLYBUTADIEN UND ELASTOMEREN AUS KAUSCHUK MIT EINEM AUF EISEN BASIERTEN KATALYSATORSYSTEM

- PROCESS FOR PRODUCING BLENDS OF SYNDIOTACTIC 1,2-POLYBUTADIENE AND RUBBERY ELASTOMERS WITH AN IRON-BASED CATALYST SYSTEM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE 1,2-POLYBUTADIENE SYNDIOTACTIQUE ET D'ELASTOMERES DE CAOUTCHOUC AU MOYEN D'UN SYSTEME CATALYSEUR A BASE DE FER

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 279/02** (11) **1 242 488 A1***
C08F 283/02 C08L 51/00
C08L 53/02 C08L 67/02
C08F 220/32

(25) En (26) En
(21) 00993719.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13371 28.12.2000
(87) WO 01/049762 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 IT MI000006
- THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
 - ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION

- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) BIGGI, Aroldo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PAVANELLO, Donato, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
TACCIOLI, Attilio, I-20097 San Donato Milanese, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 283/00 → (51) C09D 4/00

C08F 283/02 → (51) C08F 279/02

C08F 290/04 → (51) C08F 291/00

(51) **C08F 290/06** (11) **1 242 489 A1***
C08F 220/28 C08F 2/06
C04B 24/26

(25) De (26) De
(21) 00979613.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11579 21.11.2000
(87) WO 01/040338 2001/23 07.06.2001

- (30) 03.12.1999 DE 19958447
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMERISATEN, DIE POLYALKYLENGLYKOLETHER-SEITENKETTEN ENTHALTEN
- METHOD FOR PRODUCING WATER-SOLUBLE POLYMERS CONTAINING POLYALKENE GLYCOL ETHER SIDE CHAINS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERISATS SOLUBLES DANS L'EAU, CONTENANT DES CHAINES LATERALES DE POLYALKYLENE-GLYCOLEETHER

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRONER, Matthias, 67304 Eisenberg, DE
BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
PERNER, Johannes, 67434 Neustadt, DE

C08F 290/06 → (51) C08F 291/00

C08F 290/06 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 291/00** (11) **1 242 490 A1***
C08F 2/08

(25) En (26) En
(21) 00959045.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00297 11.09.2000
(87) WO 01/019885 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 NO 994425
- EINSTUFIGE KERNPOLYMERISATION ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN POLYMERTEILCHEN MIT ENGER TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG
 - SINGLE STAGE SEED POLYMERISATION FOR THE PRODUCTION OF LARGE POLYMER PARTICLES WITH A NARROW SIZE DISTRIBUTION
 - POLYMERISATION A GERME EN UN SEUL STADE DESTINEE AUX PARTICULES POLYMERES DE DIMENSIONS IMPORTANTES A DISTRIBUTION DE TAILLE ETROITE

- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) LETH-OLSEN, Kari-Anne, N-3715 Skien, NO
PAULSEN, Oystein, N-3950 Brevik, NO
PEDERSEN, Steinar, N-3712 Skien, NO
SAETHRE, Bard, N-3942 Porsgrunn, NO
LARSEN, Rolf, Olaf, N-3970 Langesund, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

(51) **C08F 291/00** (11) **1 242 491 A1***
C08F 265/04 C08F 290/06
C08F 290/04 C08L 51/00
C08F 265/06 C08F 257/02
C08F 8/00

(25) En (26) En
(21) 00988108.7 (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) US 00/34199 15.12.2000
(87) WO 01/044332 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466260

- PFROPFCOPOLYMERPIGMENTDISPERSIONSMITTEL
 - GRAFT COPOLYMER PIGMENT DISPERSANT
 - DISPERSANT DE PIGMENTS, A BASE DE COPOLYMERE SEQUENCE
- (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

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08F 293/00** (11) **1 242 492 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00990042.4 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03454 08.12.2000

(87) WO 01/042325 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 FR 9915714

- (54) • LATEX MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHENCHEMIE UND REDISPERGIERBARE PULVER, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN
- SURFACE CHEMISTRY MODIFIED LATEX AND REDISPERSIBLE POWDERS, PRODUCTION AND USE THEREOF
- LATEX A CHIMIE DE SURFACE MODIFIEE ET POU DRES REDISPERSABLES, LEUR OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) BETT, William, F-75012 Paris, FR
CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR
D'ALLEST, Jean-François, F-68100 Mulhouse, FR

(74) Andrieu, Isabelle A. J., Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 293/00 → (51) C08F 2/38

C08F 295/00 → (51) C08F 279/02

C08F 299/04 → (51) C08K 5/14

C08G 18/38 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 18/62** (11) **1 242 493 A1***
A61K 6/087 C08G 18/67

(25) De (26) De

(21) 00985164.3 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12775 15.12.2000

(87) WO 01/044338 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 DE 19961342

- (54) • RADIKALISCH HÄRTBARE URETHANPRÄPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN DENTALMASSEN
- RADICALLY CURABLE URETHANE PRE-POLYMERS AND THEIR USE IN DENTAL MATERIALS
- PREPOLYMERES D'URETHANNE A DURCISEMENT RADICALAIRE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS DENTAIRE

(71) ESPE Dental AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) HECHT, Reinhold, 82266 Inning-Buch, DE
LECHNER, Günther, 82237 Würthsee, DE
LEHMANN, Thomas, 84489 Burghausen, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE
GANGNUS, Bernd, 82346 Andechs, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **1 242 494 A1***
C08G 18/38 C09D 201/02

(25) De (26) De

(21) 00981320.5 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11959 29.11.2000

(87) WO 01/046285 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 DE 19961926

- (54) • THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE STOFFGEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG
- SUBSTANCE MIXTURE WHICH CAN BE CURED THERMALLY AND BY USING ACTINIC RADIATION, AND THE USE THEREOF
- MELANGES DE SUBSTANCES DURCISABLES PAR VOIE THERMIQUE ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET LEUR UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
HARRIS, Paul, J., W. Bloomfield, MI 48322, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/62

C08G 18/70 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 18/80** (11) **1 242 495 A1***
C08G 18/70

(25) En (26) En

(21) 00984230.3 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33624 08.12.2000

(87) WO 01/044341 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 464552

- (54) • BLOCKIERTE POLYISOCYANATE MIT PHE-NOLISCHEN GRUPPEN
- BLOCKED POLYISOCYANATES CONTAINING PHENOLIC GROUPS
- POLYISOCYANATES BLOQUES RENFERMANT DES GROUPES PHENOLIQUES

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

(72) ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(74) MILLER, Todd, R., Eugene, OR 97504, US
Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/81** (11) **1 242 496 A1***
C09D 175/16

(25) De (26) De

(21) 00983217.1 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12188 05.12.2000

(87) WO 01/046286 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 DE 19961402

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBAREN BESCHICHTUNGSTOFFEN

• METHOD FOR PRODUCING COATINGS FROM COATING MATERIALS, WHICH CAN BE CURED THERMALLY AND BY USING ACTINIC RADIATION

• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS A BASE DE SUBSTANCES DE RECOURVEMENT DURCISABLES PAR VOIE THERMIQUE ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) MEISENBURG, UWE, 47051 Duisburg, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
PRIETO, Jorge, 48308 Senden, DE
STEINRÜCKEN, Roland, 59939 Bruchhausen, DE
DORNIEDEN, Ludger, 48599 Gronau, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 59/30 → (51) C09J 7/02

(51) **C08G 63/06** (11) **1 242 497 A1***
D21H 19/28 B32B 27/10

(25) En (26) En

(21) 00986652.6 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34750 20.12.2000

(87) WO 01/049770 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 173847 P

30.12.1999 US 173961 P

- (54) • BIOABBAUBARE KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE ZUM SERVIEREN VON NAHRUNGSMITTEL
- BIODEGRADABLE PLASTIC FOOD SERVICE ITEMS
- ARTICLES DE RESTAURATION EN PLASTIQUE BIODEGRADABLE

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

(72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, OH 45056, US

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

C08G 63/60 → (51) C08G 83/00

(51) **C08G 63/64** (11) **1 242 498 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972026.9 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27710 06.10.2000

(87) WO 01/032743 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 431277

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN
- METHOD FOR MAKING POLYESTER CARBONATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES DE POLYESTER

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
LUI, Bill, Kengliem, Gloversville, NY 12078, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 63/80** (11) **1 242 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 00980835.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(86) US 00/32394 28.11.2000
(87) WO 01/042334 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 456253

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYESTERN DIE FÜR FLASCHEN GEEIGNET SIND*
• *METHOD OF PREPARING MODIFIED POLYESTER BOTTLE RESINS*
• *METHODE DE PREPARATION DE RESINES POUR BOUTEILLES EN POLYESTER MODIFIE*

(71) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
(72) SCHIAVONE, Robert, Joseph, Matthews, NC 28105, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C08G 63/82** (11) **1 242 500 A1***
C08G 85/00

(25) En (26) En
(21) 00984098.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33386 07.12.2000
(87) WO 01/042335 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170054 P
16.11.2000 US 249324 P

(54) • *KATALYSATORSYSTEME FÜR POLYKONDENSATIONSREAKTIONEN*
• *CATALYST SYSTEMS FOR POLYCONDENSATION REACTIONS*
• *SYSTEMES DE CATALYSEURS POUR DES REACTIONS DE POLYCONDENSATION*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WIEGNER, Jens-Peter, 06130 Halle, DE
VOERCKEL, Volkmar, 06217 Merseburg, DE
MUNJAL, Sarat, 04229 Leipzig, DE
ECKERT, Rolf, 06116 Halle, DE
FEIX, Gunter, 06122 Halle, DE
SELA, Marion, 06128 Halle, DE
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 64/00 → (51) C07C 37/66

(51) **C08G 64/16** (11) **1 242 501 A1***

(25) De (26) De
(21) 00983218.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12195 05.12.2000
(87) WO 01/044346 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960776
(54) • *POLYETHERCARBONATE*

• *POLYETHER CARBONATES*
• *POLYETHER-CARBONATES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE
HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE
MEYER, Rolf-Volker, 53804 Much, DE

(51) **C08G 64/40** (11) **1 242 502 A1***
C01D 3/06 C25B 15/08
// C08G64:24

(25) En (26) En
(21) 00976856.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30262 02.11.2000
(87) WO 01/038419 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450409
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATES MIT RECYCLE-SOLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBONATES WITH BRINE RECYCLING*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILES POUR PRODUIRE DES POLYCARBONATES AVEC DE LA SAUMURE RECYCLEE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COENEN, Nicolaas, Petrus, Maria, NL-4613 RA Bergen Op Zoom, NL
GERRITSEN, Jan, Cornelis, NL-1633 HD Avenhorn, NL
GROOTVELD, Rolf, NL-4561 RJ Hulst, NL
OYEVAAR, Martin, Herke, NL-4461 SC Goes, NL
VANDENBUSSCHE, Raimund, Frans, B-2600 Berchen, BE
ZIRKZEE, Hendricus Franciscus, NL-4423 AJ Schore, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 65/34** (11) **1 242 503 A1***
C08G 75/23 C08J 3/12

(25) En (26) En
(21) 00976859.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30266 02.11.2000
(87) WO 01/038422 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 451229

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DIHYDROXYBIPHENYLPOLYETHERSULFONEN*
• *METHOD FOR ISOLATING DIHYDROXYBIPHENYL POLYETHERSULFONES*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE DIHYDROXY-BIPHENYLE POLYETHERSULFONES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TAKEKOSHI, Tohru, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 65/44** (11) **1 242 504 A1***
C08G 77/46

(25) En (26) En
(21) 00970700.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27906 10.10.2000
(87) WO 01/040353 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 US 455070

(54) • *SYNTHESE VON POLYARYLENETHER-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE) COPOLYMERS*
• *SYNTHESE DES COPOLYMERES POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE)*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL
ULERY, Victoria, L., Hattiesburg, MS 39402, US
YAEGER, Gary, William, Schenectady, NY 12309, US

NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US
GUO, Hua, Delmar, NY 12054, US
SINGH, Navjot, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 69/00** (11) **1 242 505 A1***
C08G 69/14 C08G 69/26
C08G 69/36 C08G 69/04

(25) De (26) De
(21) 00979562.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11277 15.11.2000
(87) WO 01/040355 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957663

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON COPOLYAMIDEN, DIE AUF EINEM LACTAM (I), EINEM DIAMIN (II) UND EINER DICARBONSÄURE (III) BASIEREN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF COPOLYAMIDES BASED ON A LACTAME (I), A DIAMINE (II) AND A DICARBOXYLIC ACID (III)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYAMIDES A BASE D'UN LACTAME (I), D'UNE DIAMINE (II) ET D'UN ACIDE DICARBOXILIQUE (III)*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
GÖTZ, Walter, 67067 Ludwigshafen, DE
LUDWIG, Alfons, 37671 Hörter, DE
PIPPER, Gunter, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C08G 69/00** (11) **1 242 506 A1***
C08G 69/08

(25) De (26) De
(21) 00990757.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12740 14.12.2000
(87) WO 01/048053 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962573

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHRSCHLADT, Ralf, 67346 Speyer, DE
WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAUSS, Dieter, 67269 Grünstadt, DE

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

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

C08G 69/08 → (51) C08G 69/00

C08G 69/14 → (51) C08G 69/00

C08G 69/18 → (51) C08G 69/20

C08G 69/18 → (51) D01F 6/60

(51) **C08G 69/20** (11) **1 242 507 A1***
C08G 69/18

(25) De (26) De

(21) 00985106.4 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11881 28.11.2000

(87) WO 01/046292 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 DE 19961818

(54) • FLÜSSIGINITIATOR ZUR BESCHLEUNIGTEN DURCHFÜHRUNG DER ANIONISCHEN LACTAMPOLYMERISATION, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• LIQUID INITIATOR FOR ACCELERATING THE PROGRESS OF THE ANIONIC LACTAM POLYMERIZATION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF

• INITIATEUR LIQUIDE DESTINE A ACCELERER LA POLYMERISATION ANIONIQUE DE LACTAME, AINSI QUE PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DUDIT INITIATEUR

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) SCHMID, Eduard, CH-7402 Bonaduz, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08G 69/26 → (51) C08G 69/00

C08G 69/36 → (51) C08G 69/00

C08G 69/48 → (51) C08F 2/28

C08G 73/00 → (51) C08F 2/28

(51) **C08G 75/16** (11) **1 242 508 A2***
(25) En (26) En

(21) 00989507.9 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35365 27.12.2000

(87) WO 01/049706 2001/28 12.07.2001

(88) 13.12.2001

(30) 30.12.1999 US 476249

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER KORROSIÖSITÄT VON REAKTANDEN IN DER POLYARYLENSULFIDPOLYMERPRODUKTION

• METHOD TO DECREASE CORROSIVENESS OF REACTANTS IN POLY(ARYLENE SULFIDE) POLYMER PRODUCTION

• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CORROSIVITE DES REACTIFS DANS LA PRODUCTION D'UN POLYMER DE POLY(SULFURE D'ARYLENE)

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US

(72) VIDAUERRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK 74006, US

FODOR, Jeffrey, S., Borger, TX 79007, US

GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08G 75/23 → (51) C08G 65/34

C08G 77/34 → (51) C07F 7/20

C08G 77/46 → (51) C08G 65/44

(51) **C08G 83/00** (11) **1 242 509 A1***
C08G 63/60 C09D 201/00

(25) En (26) En

(21) 00976996.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30556 06.11.2000

(87) WO 01/046296 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 470405

(54) • HYPERVERZWEIGTE POLYOL-MAKROMOLEKÜLE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DARAUS

• HYPERBRANCHED POLYOL MACROMOLECULE, METHOD OF MAKING SAME, AND COATING COMPOSITION INCLUDING SAME

• MACROMOLECULE DE POLYOL HYPERRAMIFIE, PROCEDE DE FABRICATION ET REVETEMENT CONTENANT CETTE MACROMOLECULE

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 85/00 → (51) C08G 63/82

(51) **C08J 3/02** (11) **1 242 510 A1***
B01J 13/00

(25) En (26) En

(21) 00966884.9 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26386 26.09.2000

(87) WO 01/023459 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 US 156195 P

27.09.1999 US 156145 P

27.09.1999 US 156471 P

(54) • PARTIKELSTRUKTUREN MIT REZEPTOREN ZUR ANALYTISCHEN DETEKTION

• PARTICLE STRUCTURES WITH RECEPTORS FOR ANALYTE DETECTION

• STRUCTURES DE PARTICULES A RECEPTEURS POUR DETECTION D'ANALYTES

(71) Array Bioscience Corporation, 4703 Tidewater Avenue, Suite F, Oakland, California 94601, US

(72) KREIMER, David, I., Berkeley, CA 94703, US

YEVIN, Oleg A., Walnut Creek, CA 94596, US

NUFERT, Thomas, F., Walnut Creek, CA 94596, US

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

(51) **C08J 3/07** (11) **1 242 511 A1***
C08L 21/00

(25) En (26) En

(21) 99965247.2 (22) 14.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29578 14.12.1999

(87) WO 01/044350 2001/25 21.06.2001

(54) • HERSTELLUNG VON LATICES AUS EMULGIERTEN KOHLENWASSERSTOFF-KAUTSCHUKLÖSUNGEN DURCH MEMBRAN-TRENNUNG

• LATICES FROM EMULSIFIED HYDROCARBON RUBBER SOLUTIONS BY MEMBRANE SEPARATION

• LATEX OBTENUS PAR SEPARATION MEMBRANAIRE DE SOLUTIONS D'ELASTOMERES HYDROCARBONES EMULSIONNES

(71) APEX MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 10064 Mesa Ridge Court #202, San Diego California 92121, US

(72) McGLOTHLIN, Mark, W., San Diego, CA 92130, US

SCHMID, Eric, V., San Diego, CA 92128, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C08J 3/12 → (51) C08G 65/34

C08J 3/12 → (51) C08L 53/02

(51) **C08J 3/205** (11) **1 242 512 A2***
C08K 9/06 B29B 7/90

(25) En (26) En

(21) 00990200.8 (22) 08.12.2000

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

(86) US 00/33402 08.12.2000

(87) WO 01/046299 2001/26 28.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 21.12.1999 US 468623

(54) • MISCHEN VON GEFÜLLTEN SILICONZUSAMMENSETZUNGEN

• COMPOUNDING FILLED SILICONE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS SILICONEES A REMPLISSAGE COMPOSITE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SILVI, Noberto, Clifton Park, NY 12065, US

GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08J 3/24 → (51) G01N 30/48

C08J 5/04 → (51) A45D 29/00

(51) **C08J 5/06** (11) **1 242 513 A1***
C09J 139/04

// C08L21:00

(25) En (26) En

(21) 99962680.7 (22) 02.11.1999

(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 99/25788 02.11.1999

(87) WO 01/032752 2001/19 10.05.2001

(54) • HAFTVERMITTLUNGSUNTERSCHICHT FÜR FASERHAFTUNG

• SUBCOAT FOR FIBER ADHESION

- *SOUS-COUCHE DESTINEE A L'ADHESION DES FIBRES*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) CHU, Judy, Hudson, OH 44236, US
- GILLICK, James, Gregory, Akron, OH 44313, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 242 514 A1***
H01B 1/12 H01M 8/10
H01M 8/02 B01D 69/00
- (25) De (26) De
(21) 01913670.4 (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
- (86) DE 01/00619 16.02.2001
(87) WO 01/060895 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007654
- (54) • *MEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *MEMBRANE FOR FUEL CELLS*
• *MEMBRANE POUR PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) MEISSNER, Dieter, A-4040 Linz, AT
KOHRS, Klaus, 06928 Schweinitz, DE

C08J 5/22 → (51) C08F 8/00

C08J 5/24 → (51) B29C 70/46

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 242 515 A1***
C08J 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00977772.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04603 01.12.2000
(87) WO 01/040359 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 GB 9928781
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES ORGANISCHEN POLYMEREN MATERIALS*
• *SURFACE TREATMENT OF AN ORGANIC POLYMERIC MATERIAL*
• *TRAITEMENT DE SURFACE D'UN MATERIAU POLYMERE ORGANIQUE*
- (71) Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL Wales, GB
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Senefte, BE
- (72) GOODWIN, Andrew James, Pontrennau, Cardiff CF23 8PP, GB
FUTTER, Daniel Edward, 1050 Ixelles, BE
MERLIN, Patrick Jacques Jean, 7063 Neufvilles, BE
BADYAL, Jas Pal Singh, Wolsingham, County Durham DL1 3LE, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 242 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971135.9 (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) AU 00/01272 19.10.2000
(87) WO 01/029118 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 AU PQ993521
30.12.1999 AU PQ994905

- (54) • *HERSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN POLYMER-OBERFLÄCHE*
• *PREPARATION OF FUNCTIONAL POLYMERIC SURFACE*
• *PREPARATION D'UNE SURFACE POLYMERE FONCTIONNELLE*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) BILYK, Alexander, St Kilda East, VIC 3183, AU
LI, Sheng, Wheelers Hills, VIC 3150, AU
YANG, Wei, Dong, Clayton, VIC 3168, AU
HOOBIN, Pamela, Maree, Mt Waverley, VIC 3149, AU
RUSSELL, Lee, Joy, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
GUTOWSKI, Wojciech, Stanislaw, Frankston, VIC 3199, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08J 7/12 → (51) C08J 7/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 242 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988369.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35318 21.12.2000
(87) WO 01/046304 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.12.1999 US 172081 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON POLYMERSCHAUM*
• *POLYMERIC FOAM PROCESSING*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE POUDRE DE MOUSSE POLYMERIQUE, PRODUITS DE POUDRE DE MOUSSE, ET MOUSSES CONTENANT CES POUDRES DE MOUSSE*
- (71) Mobius Technologies, Inc., 900-A Golden Gate Terrace, Grass Valley, CA 95945, US
- (72) MARTEL, Bryan, Nevada City, CA 95959, US
VILLWOCK, Robert, Grass Valley, CA 95945, US
STONE, Herman, Williamsville, NY 14221-1429, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 242 518 A2***
C08J 9/34
// C08L75:04
- (25) De (26) De
(21) 00985132.0 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12157 04.12.2000
(87) WO 01/044352 2001/25 21.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960779
07.06.2000 DE 10028226
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHEN BIS HALBHARTEN POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOFT TO SEMIRIGID POLYURETHANE INTEGRAL FOAMED MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES POLYURETHANE INTEGRALES SOUPLES A DEMI-DURES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EISEN, Norbert, 50999 Köln, DE
SEIDLITZ, Daniel, 51503 Rösrath, DE

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 242 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976791.4 (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

- (86) US 00/30105 01.11.2000
(87) WO 01/032761 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163064 P
- (54) • *SCHAUMMATERIALIEN AUS EMULSIONEN MIT GROSSER INNERER PHASE*
• *FOAM MATERIALS OBTAINED FROM HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS*
• *MATERIAU MOUSSE DERIVE D'EMULSIONS A PHASE INTERNE IMPORTANTE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
HORTEL, Thomas, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, OH 45231, US
DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, 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

C08J 9/34 → (51) C08J 9/14

- (51) **C08J 11/28** (11) **1 242 520 A1***
C08C 19/08 C07C 291/00
// C08L21:00
- (25) En (26) En
(21) 00968209.7 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00643 12.10.2000
(87) WO 01/029122 2001/17 26.04.2001
(30) 17.10.1999 IL 13242299
- (54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL ZUM DEVULKANISIEREN VON GEHÄRTETEN ELASTOMEREN, HAUPTSÄCHLICH GEHÄRTETEM GUMMI UND VERFAHREN ZUR DEVULKANISIERUNG MITTELS DIESES MODIFIZIERUNGSMITTELS*
• *MODIFIER FOR DEVULCANIZATION OF CURED ELASTOMERS, MAINLY DEVULCANIZED RUBBER AND METHOD FOR DEVULCANIZATION BY MEANS OF THIS MODIFIER*
• *MODIFICATEUR UTILE POUR DEVULKANISER LES ELASTOMERES DURCIS, NOTAMMENT LE CAOUTCHOUC VULCANISE ET PROCEDE DE DEVULKANISATION METTANT EN OEUVRE CE MODIFICATEUR*
- (71) "Levgum" LTD., P.O. Box 80, 90100 Kiryat-Arba, IL
(72) BEIRAKH, Lev, 91036 Jerusalem, IL
KOPYLOV, Michael, 84000 Beer Sheva, IL
GOLDSTEIN, Vadim, 90411 Har Hebron, IL
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 242 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982601.7 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40869 11.09.2000
(87) WO 01/019908 2001/12 22.03.2001

- (88) 10.05.2001
(30) 13.09.1999 US 394489
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON MODIFIZIERUNGS-
VERBINDUNGEN UND POLAREN ORGANI-
SCHEN VERBINDUNGEN AUS EINER
POLYARYLENSULFID-RECYCLEMISCHUNG
• RECOVERY OF MODIFIER COMPOUNDS
AND POLAR ORGANIC COMPOUNDS FROM
A POLY(ARYLENE SULFIDE) RECYCLE MIX-
TURE
• RECUPERATION DE COMPOSES MODIFI-
CATEURS ET DE COMPOSES ORGANI-
QUES POLAIRES D'UN MELANGE DE
RECYCLAGE DE POLY(SULFURE
D'ARYLENE)
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) FODOR, Jeffrey, S., Borger, TX 79007, US
GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
VIDAURRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK
74006-8017, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 242 522 A1***
C04B 35/634 C04B 35/638
(25) De (26) De
(21) 00990642.1 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12180 04.12.2000
(87) WO 01/040364 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958335
(54) • SPRITZGUSSVERSÄTZE AUS NANOSKALI-
GEN PULVERN
• INJECTION MOULDING CROSS JOINTS
MADE OF NANOSCALIC POWDERS
• DEPOSITS DE COULEE POUR MOULAGE
PAR INJECTION FABRIQUES A PARTIR DE
POUDRES DE GRANULOMETRIE NANOME-
TRIQUE
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im
Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) KRAUS, Juliane, 88131 Lindau, DE
NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken-Bübingen,
DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,
DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE
- C08K 3/00** → (51) C08L 73/00
C08K 3/00 → (51) C08L 81/06
C08K 3/04 → (51) B41M 5/26
C08K 3/22 → (51) C09J 7/02
C08K 3/24 → (51) B41M 5/26
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 242 523 A1***
C08K 9/04 C08K 5/16
C08K 5/49 C08L 23/02
C09K 21/14
(25) En (26) En
(21) 00952588.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/21500 04.08.2000
(87) WO 01/010944 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147740 P
06.08.1999 US 147741 P
(54) • INTUMESZENZ-POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNG
• INTUMESCENT POLYMER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POLYMERES INTUMES-
CENTES
- (71) Pabu Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
1269, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) CHYALL, Leonard, J., Lafayette, IN 47905, US
HODGEN, Harry, A., Battle Ground, IN 47920, US
VYVERBERG, Frederick, J., Lafayette, IN 47904, US
CHAPMAN, Robert, W., Delphi, IN 46923, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 242 524 A1***
B65D 1/02 C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 00976657.7 (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
(86) US 00/29589 27.10.2000
(87) WO 01/030900 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427788
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON
ACETALDEHYD IN GETRÄNKEN, DIE IN POLY-
ESTER-BEHÄLTERN ABGEFÜLLT SIND
• PROCESS FOR REDUCTION OF ACETALDE-
HYDE AND OXYGEN IN BEVERAGES CON-
TAINED IN POLYESTER-BASED PACKAGING
• PROCEDE DE REDUCTION D'ACETALDE-
HYDE ET D'OXYGENE DANS DES BOIS-
SONS CONTENUS DANS DES
EMBALLAGES A BASE DE POLYESTER
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- C08K 5/00** → (51) B32B 3/26
C08K 5/00 → (51) C08K 5/3437
C08K 5/00 → (51) C08L 53/02
C08K 5/00 → (51) C09J 7/02
C08K 5/06 → (51) A61K 9/48
- (51) **C08K 5/10** (11) **1 242 525 A1***
C08L 75/02 C08K 5/101
(25) En (26) En
(21) 00984079.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33348 08.12.2000
(87) WO 01/042345 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170294 P
(54) • GUSSBLASENFREIER POLYHARNSTOFF
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• BLISTER-RESISTANT MOLDED POLYUREA
POLYMER AND METHOD OF MAKING A
BLISTER-RESISTANT MOLDED POLYUREA
POLYMER
• POLYUREE MOULEE RESISTANT AU CLO-
QUAGE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) JAMES, Allan, Croton, Ontario NOP 1K0, CA
(74) ARNOLD, Kenneth, B., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
- C08K 5/101** → (51) C08K 5/10
C08K 5/101 → (51) C09D 7/12
- (51) **C08K 5/14** (11) **1 242 526 A1***
C08L 83/04 C08L 83/14
C08F 299/04
(25) En (26) En
(21) 00985152.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12452 08.12.2000
(87) WO 01/046309 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99204463
18.01.2000 US 176593 P
(54) • VERWENDUNG VON UNGESÄTTIGTEN
DIACYL OR ACYLKARBONATGRUPPEN-
ENTHALTENDE PEROXIDEN IN VERNET-
ZUNGSVERFAHREN
• USE OF A UNSATURATED DIACYL OR
ACYLCARBONATE PEROXIDES IN CROSS-
LINKING PROCESSES
• UTILISATION D'UN DIACYLE INSATURE OU
DE PEROXYDES D'ACYLCARBONATE DANS
DES PROCEDES DE RETICULATION
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) JELENIC, Jerneij, NL-7433 CA Schalkhaar, NL
NAVARRO, Charles, Manuel, NL-7391 WK Twello,
NL
MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- C08K 5/16** → (51) C08K 3/34
C08K 5/205 → (51) C09D 5/44
- (51) **C08K 5/3437** (11) **1 242 527 A1***
C08K 5/3475 C08K 5/3492
C08L 67/02 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00976784.9 (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
(86) US 00/30088 01.11.2000
(87) WO 01/042346 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459500
(54) • COPOLYESTER AUF DER BASIS VON ISO-
PHTHALSÄURE ENTHALTEND EINE UV-
LICHT ABSORBIERENDE VERBINDUNG
• COPOLYESTER CONTAINING ISOPHTHALIC
ACID, 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL
AND AN ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING-
COMPOUND AND ARTICLES MADE THERE-
FROM
• COPOLYESTER CONTENANT DE L'ACIDE
ISOPHTHALIQUE, DU 1,4-CYCLOHEXANEDI-
METHANOL ET UN COMPOSE D'ABSORP-
TION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET
ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELUI-
CI
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FAGERBURG, David, Richard, Kingsport, TN 37664,
US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C08K 5/3437** (11) **1 242 528 A1***
C08K 5/3475 C08K 5/3492
C08L 67/02 C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00976808.6 (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
- (86) US 00/30187 01.11.2000
(87) WO 01/042348 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459832
- (54) • COPOLYESTER AUF DER BASIS VON ISO-PHTHALSÄURE UND 4,4'-DIPHENYLDICARBONSAURE ENTHALTEND EINE UV-LICHT ABSORBIERENDE VERBINDUNG
• COPOLYESTER CONTAINING ISOPHTHALIC ACID, 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL, 4,4'-BIPHENYLDICARBOXYLIC ACID AND AN ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING COMPOUND AND ARTICLES MADE THEREFROM
• COPOLYESTER CONTENANT DE L'ACIDE ISOPHTHALIQUE, DU 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL, DE L'ACIDE 4,4'-BIPHENYLDICARBOXYLIQUE ET UN COMPOSE D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELUI-CI
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FAGERBURG, David, Richard, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 5/3475 → (51) C08K 5/3437

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 242 529 A1***
C09D 157/10
- (25) En (26) En
(21) 00980909.6 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32706 01.12.2000
(87) WO 01/040368 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168700 P
- (54) • FORMALDEHYDFREIES 1,3,5-TRIAZIN CABAMAT, VERNETZE UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENHALTEN
• FORMALDEHYDE FREE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE CROSSLINKERS AND CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• AGENTS RETICULANTS, DEPOURVUS DE FORMALDEHYDE, A BASE DE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATES, ET COMPOSITIONS DURCISSANTES LES CONTENANT
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) WU, Kuang-Jong, Easton, CT 06612, US
ALBRECHT, Nicholas, Redding, CT 06896, US
LEE, Feeha, Fairfield, CT 06430, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24**C08K 5/3492** → (51) C08K 5/3437**C08K 5/49** → (51) C08K 3/34**C08K 5/544** → (51) C07F 7/18**C08K 5/544** → (51) C08L 83/04**C08K 5/5455** → (51) C07F 7/18**C08K 5/55** → (51) C09J 7/02**C08K 9/00** → (51) A45D 29/00

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 242 530 A1***
C08L 67/00
- (25) En (26) En
(21) 00977083.5 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30733 08.11.2000
(87) WO 01/036528 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165710 P
10.03.2000 US 523669
- (54) • IONOMERE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANOTONE, SOWIE VERFAHREN
• IONOMERIC POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING ORGANOCLEAYS, AND METHOD
• COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTER IONOMERIQUE CONTENANT DES ARGILES ORGANIQUES ET PROCEDE AFFERENT
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHISHOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 9/04 → (51) C07C 211/08**C08K 9/04** → (51) C08K 3/34**C08K 9/06** → (51) C08J 3/205**C08L 5/16** → (51) C08B 37/00**C08L 9/00** → (51) C08F 279/02**C08L 21/00** → (51) C08J 3/07

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 242 531 A1***
C08L 23/04 C08L 23/10
C08L 61/28
- (25) De (26) De
(21) 00981352.8 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12421 08.12.2000
(87) WO 01/044364 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 AT 210999
- (54) • BLENDS HOHER FESTIGKEIT UND FLAMMRESISTENZ
• BLENDS OF HIGH TENACITY AND FLAME RESISTANCE
• MELANGES DE HAUTES RESISTANCE ET RESISTANCE AU FEU

- (71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) RATZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 242 532 A1***
A46B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99974123.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24813 20.10.1999
(87) WO 01/029128 2001/17 26.04.2001
- (54) • FLEXIBLE BÜRSTE ENTHALTEND MISCHUNG VON THERMOPLASTEN
• FLEXIBLE BRUSH COMPRISING A MIXTURE OF POLYMERS
• BROSSE SOUPLE COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Ping, Guangzhou 510730, CN
CHAN, John, Geoffrey, APT. A510, Chaoyang District, Beijing, CN
XU, Xiao, Dan, Guangzhou 510300, CN
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C08L 23/02 → (51) C08K 3/34**C08L 23/04** → (51) C08L 23/02

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 242 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977568.5 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11727 24.11.2000
(87) WO 01/040371 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958397
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN POLYETHYLENIMINEN ZUR DAUERHAFTEN VERBESSERUNG DER KLEBSTOFF- UND/ODER BESCHICHTUNGS-KOMPATIBILITÄT VON POLYOLEFIN-BASIERTEN FORMKÖRPERN, FASERN UND FOLIEN
• USE OF SUBSTITUTED POLYETHYLENIMINES FOR THE SUSTAINED IMPROVEMENT OF THE ADHESIVE AND/OR COATING COMPATIBILITY OF POLYOLEFIN-BASED SHAPED BODIES, FIBRES AND FILMS
• UTILISATION DE POLYETHYLEN-IMINES SUBSTITUEES POUR AMELIORER DURABLEMENT LA COMPATIBILITE DE L'ADHESIF ET/OU DU REVETEMENT DE CORPS MOULES, DE FIBRES ET DE FILMS A BASE DE POLYOLEFINE

- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, 27574 Bremerhaven, DE
WUCHERPENNIG, Sven, 40595 Düsseldorf, DE
HAACK, Michael, 21709 Himmelpforten, DE

C08L 23/10 → (51) C08L 23/02

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 242 534 A1***
// (C08L23/12, 23:06), C08L23:10
- (25) En (26) En
(21) 00975293.2 (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 00/28929 19.10.2000
(87) WO 01/030907 2001/18 03.05.2001

- (30) 28.10.1999 US 427765
- (54) • FOLIEN AUS EINER DREIKOMPONENTEN-POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
- FILMS BASED ON THREE COMPONENT POLYOLEFIN BLEND
- FILMS CONSTITUES D'UN MELANGE POLYOLEFINIQUE A TROIS COMPOSANTS
- (71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) DEMEUSE, Mark Thomas, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

C08L 23/28 → (51) C08L 73/00

C08L 27/12 → (51) D01F 6/48

C08L 27/18 → (51) D01F 6/48

C08L 27/22 → (51) C08F 8/00

C08L 51/00 → (51) C08F 279/02

C08L 51/00 → (51) C08F 291/00

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 242 535 A1***
B29B 13/10 C08K 5/00
C08J 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 00993322.7 (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

- (86) EP 00/12400 06.12.2000
- (87) WO 01/042353 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 EP 99309877
- (54) • FLIESSFÄHIGES PULVER
- FREE FLOWING POWDER
- POUDRE A ECOULEMENT LIBRE

- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL

- (72) MARIS, Catherine, Augusta, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
- OOSTERBOSCH, Sonja, Marie, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 53/02 → (51) C08F 8/04

C08L 53/02 → (51) C08F 279/02

C08L 61/28 → (51) C08L 23/02

C08L 67/00 → (51) C08K 5/00

C08L 67/00 → (51) C08K 9/04

C08L 67/02 → (51) C08F 279/02

C08L 67/02 → (51) C08K 5/3437

C08L 67/02 → (51) D01F 6/48

C08L 71/12 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 73/00** (11) **1 242 536 A2***
C08L 23/28 C08K 3/00
// (C08K3/00, 3:22, 3:26)
- (25) En (26) En
- (21) 01956940.9 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07082 17.08.2001
- (87) WO 02/016487 2002/09 28.02.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 21.08.2000 JP 2000249979
- 27.06.2001 US 300854 P

- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG AUS CHLORINIERTEM POLYOLEFIN
- CHLORINATED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINE CHLOREE

- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KUMAKI, Terutoshi, c/o Showa Denko KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- AOYAGI, Hikaru, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- ARAKAWA, Tsutomu, c/o Showa Denko KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 75/02 → (51) C08K 5/10

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 242 537 A1***
C08L 71/12

- (25) En (26) En
- (21) 00978644.3 (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
- (86) US 00/31289 14.11.2000
- (87) WO 01/042364 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 US 455615

- (54) • POLYPHENYLENETHER-POLYAMIDMISCHUNGEN, VERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYAMIDE RESIN BLENDS, METHOD, AND ARTICLES MADE THEREFROM
- MELANGES DE RESINES POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYAMIDE, PROCEDE DE PREPARATION, ET PRODUITS REALISES A PARTIR DE CES MELANGES

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) BROWN, Sterling, Bruce, Schenectady, NY 12309, US

- SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
- GIAMMATTEI, Mark, Howard, Selkirk, NY 12158, US

- SINGH, Navjot, Clifton Park, NY 12065, US
- KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
- HUANG, Jianing, Yorktown, VA 23694, US

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08L 81/06

- (51) **C08L 81/06** (11) **1 242 538 A1***
C08L 77/00 C08K 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 00983233.8 (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

- (86) EP 00/12278 06.12.2000
- (87) WO 01/044370 2001/25 21.06.2001

- (30) 16.12.1999 DE 19961040
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTEM VERARBEITUNGSVERHALTEN AUF BASIS VON POLYARYLE-NETHERSULFONEN UND POLYAMIDEN
- POLYARYLETHERSULPHONE AND POLYAMIDE-BASED THERMOPLASTIC MOULDABLE MASSES WITH IMPROVED PROCESSING CHARACTERISTICS
- MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A COMPORTEMENT AU TRAITEMENT AMELIORE A BASE DE POLYARYLENETHER-SULFONES ET DE POLYAMIDES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
- QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 242 539 A1***
D06F 43/08 D06L 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 00973800.6 (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

- (86) US 00/29263 23.10.2000
- (87) WO 01/034706 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437962

- (54) • VERFAHREN ZUR GERUCHSBESEITIGUNG BEI SILICONEN
- PROCESS FOR REMOVAL OF ODORS FROM SILICONES
- PROCEDE D'ELIMINATION D'ODEURS DE SILICONES

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
- KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
- DORN, Steven, B., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 242 540 A1***
C08K 5/544 C09K 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 00982127.3 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31398 15.11.2000
- (87) WO 01/036537 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 166011 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSBESTÄNDIGE SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ABDICHTUNGSMASSE AUF MAGNESIUMLEGIERUNGEN
- FLUID RESISTANT SILICONE COMPOSITIONS FOR SEALING MAGNESIUM ALLOY COMPONENTS
- COMPOSITIONS DE SILICONE RESISTANTES AUX LIQUIDES DESTINEES A L'ETANCHÉISATION DE COMPOSANTS EN ALLIAGE DE MAGNESIUM

- (71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US

- (72) DECATO, Alfred, A., Southington, CT 06489, US

- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C08K 5/14

C08L 83/14 → (51) C08K 5/14

- C09D 1/04** → (51) C09K 21/02
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 242 541 A1***
C08F 290/06 C08F 283/00
- (25) En (26) En
(21) 99966443.6 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30268 17.12.1999
(87) WO 01/044378 2001/25 21.06.2001
- (54) • *VINYL-NEOESTERMONOMERE WELCHE IN STRAHLUNGSVERNITZBAREN ANWENDUNGEN BENUTZT WERDEN*
• *VINYL NEOESTER MONOMERS USED IN RADIATION CURABLE APPLICATIONS*
• *MONOMERES NEOESTER DE VINYLE UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) YANG, Henry, W., Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- C09D 4/00** → (51) C09D 11/02
- (51) **C09D 5/08** (11) **1 242 542 A2***
B05D 7/14 B05D 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01954100.2 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02296 16.07.2001
(87) WO 02/006406 2002/04 24.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 19.07.2000 FR 0009474
- (54) • *MIT FLUORPOLYMEREN BESCHICHTETE METALLOBERFLÄCHEN*
• *METAL SURFACES COATED WITH FLUORINATED POLYMERS*
• *SURFACES METALLIQUES REVETUES DE POLYMERES FLUORES*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) AMOUROUX, Nicolas, 27300 Valailles, FR
(74) Neel, Henry, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- C09D 5/18** → (51) C09K 21/02
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 242 543 A1***
C08K 5/205
- (25) En (26) En
(21) 00970754.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28034 11.10.2000
(87) WO 01/044383 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464431
- (54) • *ELEKTROABSCHIEDBARE TAUCHLACK ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN CARBAMATHALTIGES HARZ MIT MINDESTENS EINER QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPE UND MINDESTENS EINER CARBAMATGRUPPE*
• *ELECTROCOAT RESIN COMPOSITIONS CONTAINING CARBAMATE FUNCTIONAL RESINS HAVING ONE OR MORE QUATERNARY AMMONIUM GROUPS AND AT LEAST ONE CARBAMATE FUNCTIONAL REACTIVE ADDITIVE*

- *COMPOSITIONS DE RESINE POUR REVE-
TEMENT ELECTROLYTIQUE CONTENANT
DES RESINES A GROUPE FONCTIONNEL
CARBAMATE COMPTANT UN OU PLU-
SIEURS GROUPE AMMONIUM QUATER-
NAIRES ET AU MOINS UN ADDITIF
REACTIF A GROUPE FONCTIONNEL CAR-
BAMATE*
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307,
US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 242 544 A1***
C25D 13/22
- (25) En (26) En
(21) 00978397.8 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30558 06.11.2000
(87) WO 01/049794 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476154
- (54) • *MEHRSCHEICHTIGE ELEKTRISCH ABGE-
SCHIEDENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTILAYER ELECTRODEPOSITED COM-
POSITION*
• *COMPOSITION POUR ELECTRODEPOSI-
TION MULTICOUCHE*
- (71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept.,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI
48034-2442, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307,
US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 242 545 A1***
C25D 13/22
- (25) En (26) En
(21) 00978398.6 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30559 06.11.2000
(87) WO 01/049795 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476153
- (54) • *MEHRSCHEICHTIGE ELEKTRISCH ABGE-
SCHIEDENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTILAYER ELECTRODEPOSITED COM-
POSITION*
• *COMPOSITION POUR ELECTRODEPOSI-
TION MULTICOUCHE*
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307,
US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

- C09D 7/06** → (51) C09D 7/12
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 242 546 A1***
C09D 7/06 C08K 5/101
C09J 11/06
- (25) En (26) En
(21) 00972241.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28729 16.10.2000
(87) WO 01/029140 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419322

- (54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT
OKTYLBENZOAT*
• *FILM FORMING COMPOSITIONS CONTAIN-
ING OCTYL BENZOATE*
• *COMPOSITION FILMOGENE CONTENANT
DU BENZOATE D'OCTYLE*
- (71) VELSICOL CHEMICAL CORPORATION, 10400 W.
Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois
60018-3713, US
(72) ARENDT, William, D., Libertyville, IL 60048, US
HOLT, Mark, S., CH-4132 Muttentz, CH
STANHOPE, Bruce, E., Grayslake, IL 60030, US
STREETER, Bruce, E., Crystal Lake, IL 60014, US
ZIMMERMANN, Eric, R., Algonquin, IL 60102, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 242 547 A1***
C09D 11/10 C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 00988969.2 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04832 19.12.2000
(87) WO 01/048102 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930452
- (54) • *TINTE FÜR PAPIER ZUM BEDRUCKEN VON
POSTERN*
• *AN INK FOR DECORATION OF PAPER SUB-
STRATES FOR POSTER DISPLAYS*
• *ENCRE DESTINEE A DECORER DES SUBS-
TRATS EN PAPIER POUR PANNEAUX D'AF-
FICHAGE*
- (71) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road
Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) BATTING, Adam Joseph Howard, Margate, Kent
CT9 4DE, GB
CHITTENDEN, Paul, James, Deal, Kent CT14 7EX,
GB
GOULD, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2TH, GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

C09D 151/00 → (51) C09D 175/04

C09D 157/10 → (51) C08K 5/3492

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 242 548 A1***
C09D 151/00
- (25) En (26) En
(21) 00990018.4 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13177 15.12.2000
(87) WO 01/048106 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99204497
27.01.2000 US 178407 P
- (54) • *ADDITIONSPOLYMER UND POLYURETHAN
ENTHALTENDE WÄSSRIGE BESCHICH-
TUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION COM-
PRISING AN ADDITION POLYMER AND A
POLYURETHANE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT
AQUEUSE COMPRENANT UN POLYMERE
D'ADDITION ET UN POLYURETHANE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) MOOS, Jan, Wilhelm, Ernst, Onon Township, Michigan 48359, US
VAN DIEMEN, Johannes, Hubertus, 2252 VM Vorrshouten, NL
BROEKROELOFS, Gertrude, Annette, 2171 MH Sassenheim, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 175/16 → (51) C08G 18/81

C09D 183/04 → (51) C09J 7/02

C09D 183/06 → (51) C09J 7/02

C09D 201/00 → (51) C08G 83/00

C09D 201/02 → (51) C08G 18/67

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916527.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07267 15.03.2000
(87) WO 01/034717 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437390
(54) • *ENTFERNBARES KLEBEBANDLAMINAT MIT EINER FLEXIBLEN, NICHTDEHNBAREN SCHUTZSCHICHT*
• *REMOVABLE TAPE LAMINATE INCLUDING A FLEXIBLE NON-STRETCHABLE SUPPORT LAYER*
• *BANDE ADHESIVE AMOVIBLE COMPRESANT UNE COUCHE DE SUPPORT SOUPLE NON ETIRABLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMERSKI, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PITZEN, James F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966021.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09022 15.09.2000
(87) WO 01/023489 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946898
(54) • *KLEBSTOFFE FÜR TIEFGEKÜHLTE SUBSTRATE*
• *ADHESIVES FOR FROZEN SUBSTRATES*
• *ADHESIFS POUR SUBSTRATS CONGELÉS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEYER-ROSCHE, Bernd, 67434 Neustadt, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
BARWICH, Jürgen, 67434 Neustadt, DE
FINK, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE
DÜSTERWALD, Uwe, 66851 Queidersbach, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 551 A1***
C09D 183/06 C08K 5/55
C08K 3/22 C08G 59/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974597.7 (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

(86) FR 00/03015 27.10.2000
(87) WO 01/030930 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913622
(54) • *ANTI-ADHÄSIVER SILIKON-KLEBSTOFF-KOMPLEX MIT ADDITIV ZUR STABILISIERUNG IM SILIKON*
• *ANTI-ADHERENT SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WITH STABILISING ADDITIVE IN SILICONE*
• *COMPLEXE SILICONE/ADHESIF ANTI-ADHERENT AVEC ADDITIF DE STABILISATION DANS SILICONE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
WHITE, John, F-69380 Chessy les Mines, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 552 A1***
C09D 183/06 C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985324.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03293 24.11.2000
(87) WO 01/038450 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914944
(54) • *KOMPLEX AUS KATIONISCH VERNETZBARER SILIKONVERBINDUNG UND KLEBSTOFF MIT MODULIERBARER TRENNKRAFT AN DEREN SCHNITTSTELLE*
• *CATION-CURABLE SILICONE /ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED*
• *COMPLEXE SILICONE RETICULABLE PAR VOIE CATIONIQUE/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DHALER, Didier, F-69160 Tassin, FR
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 553 A1***
C09D 183/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985325.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03294 24.11.2000
(87) WO 01/038451 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914945
(54) • *KOMPLEX AUS THERMISCH VERNETZBARER SILIKONVERBINDUNG UND KLEB-*

STOFF MIT MODULIERBARER TRENNKRAFT AN DEREN SCHNITTSTELLE
• *HEAT-CURABLE SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED*
• *COMPLEXE SILICONE RETICULABLE THERMIQUEMENT/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) DHALER, Didier, F-69160 Tassin, FR
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR

(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **1 242 554 A1***
C09J 201/06 C09J 133/14

(25) En (26) En
(21) 99968455.8 (22) 05.11.1999
(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 99/26195 05.11.1999
(87) WO 01/034716 2001/20 17.05.2001
(54) • *HITZEAKTIVIERBARER KLEBSTOFF*
• *HEAT ACTIVATED ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOCOLLANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAWATE, Kohichiro, Machida-city, Tokyo 194-0041, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Kanagawa Pref., 229-0031, JP
YAMAGUCHI, Hitoshi, Hachioiji-shi, Tokyo 192-0363, JP
MURAMATSU, Akito, Tokyo 158-0093, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 11/06 → (51) C09D 7/12

(51) **C09J 133/06** (11) **1 242 555 A1***
C08F 220/12
// (C08F220/12, 220:28, 226:06), C08F2:22
(25) En (26) En
(21) 00978799.5 (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

(86) US 00/31730 20.11.2000
(87) WO 01/046329 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 469149
(54) • *LÖSLICHE DRUCKEMPFFINDLICHE KLEBMITTEL*
• *DISSOLVABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION POUVANT ETRE DISSOUS*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US

(72) SU, Shiao-nung, J., Cerritos, CA 90703, US
AKELEY, James, P., Mill Hall, PA 17751, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09J 133/14 → (51) C09J 7/02

C09J 139/04 → (51) C08J 5/06

C09J 201/06 → (51) C09J 7/02

(51) **C09K 3/00** (11) **1 242 556 A1***
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00982249.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32423 05.12.2000
(87) WO 01/042387 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459213
(54) • MICROEMULSION VON SÄUREN
• ACID BASED MICRO-EMULSIONS
• MICRO-EMULSIONS A BASE D'ACIDES

(71) Integrity Industries, Inc., 2710 East Corral,
Kingsville, TX 78363, US

(72) VON KROSIGK, James, R., San Antonio, TX 78250,
US
DUNCAN, William, M., Jr., Corpus Christi, TX
78413, US

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord
Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff,
CF24 0AA, GB

C09K 3/00 → (51) A45D 29/00

C09K 3/00 → (51) C23C 16/40

C09K 3/10 → (51) C08L 83/04

(51) **C09K 3/14** (11) **1 242 557 A1***
H01L 21/306 C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00986423.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34058 15.12.2000
(87) WO 01/044402 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172540 P
(54) • VERFAHREN ZUM POLIEREN ODER PLANA-
RISIEREN EINES SUBSTRATS
• METHOD OF POLISHING OR PLANARIZING
A SUBSTRATE
• PROCEDE SERVANT A POLIR OU A REGU-
LARISER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) DIRKSEN, James, A., Oswego, IL 60543, US
BOLDRIDGE, David, W., Oswego, IL 60543, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09K 3/16 → (51) D06M 13/46

(51) **C09K 3/18** (11) **1 242 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992378.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42506 30.11.2000
(87) WO 01/042388 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 30.11.1999 US 167963 P
(54) • VERHINDERUNG VON EISKRYSTALLBIL-
DUNG MIT HILFE VON POLYGLYCERIN
• PREVENTION OF ICE NUCLEATION BY
POLYGLYCEROL
• PREVENTION DE LA NUCLEATION DE LA
GLACE AU MOYEN DE POLYGLYCEROL

(71) 21st Century Medicine, 10844 Edison Court,
Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(72) FAHY, Gregory, M., Corona, CA 91790, US
WOWK, Brian, Corona, CA 91790, US

(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim,
DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 242 559 A1***
C23F 11/10
(25) En (26) En
(21) 00980475.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31616 17.11.2000
(87) WO 01/044403 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465146
(54) • FLUORESZIERENDE MONOMERE UND PO-
LYMERE DIESE ENTHALTEND ZUR VER-
WENDUNG IN INDUSTRIELLEN
WASSERSYSTEMEN
• FLUORESCENT MONOMERS AND POLY-
MERS CONTAINING SAME FOR USE IN IN-
DUSTRIAL WATER SYSTEMS
• MONOMERES FLUORESCENTS ET POLY-
MERE LES CONTENANT DESTINES A
ETRE UTILISES DANS DES SYSTEMES IN-
DUSTRIELS DE TRAITEMENT D'EAU

(71) Nalco Chemical Company, One Nalco Center,
Naperville, Illinois 20004-1196, US

(72) MORIARTY, Barbara, E., Palatine, IL 60067, US
HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US
WORKMAN, David, P., Naperville, IL 60540, US
RASIMAS, Jeffrey, P., Naperville, IL 60564, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

C09K 11/77 → (51) C01B 35/12

(51) **C09K 15/06** (11) **1 242 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966912.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26466 27.09.2000
(87) WO 01/025369 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157297 P
(54) • SCHNELLE ABSORPTION VON SAUER-
STOFF UNTER VERWENDUNG VON AKTI-
VATOREN
• RAPID OXYGEN ABSORPTION BY USING
ACTIVATORS
• ABSORPTION RAPIDE D'OXYGENE GRACE
A L'UTILISATION D'ACTIVATEURS

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US

(72) EVANS, Susan, P., Canandaigua, NY 14424, US
LUTHA, Vinod, K., Pittsford, NY 14534, US
SANTHANAM, Kalathur, S., Rochester, NY 14623,
US
SLOAN, R., Andrew, Palmyra, NY 14522, US

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

(51) **C09K 21/02** (11) **1 242 561 A1***
C09D 1/04 C09D 5/18
C09K 21/06 D21H 19/12
D21H 21/34
(25) En (26) En
(21) 00984636.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01537 14.12.2000
(87) WO 01/044404 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 AU PQ463799
(54) • FEUERFESTE ZUSAMMENSETZUNG
• FIRE RESISTANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IGNIFUGES

(71) Novio Phenolic Foam Pty Ltd., 17 Murray Road,
Point Lonsdale, Victoria 3225, AU

(72) JOHN, Anthony, Jacob, St Albans, VIC 3021, AU
QUIST, Per, Ingmar, Carrum, VIC 3197, AU

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C09K 21/06 → (51) C09K 21/02

C09K 21/14 → (51) C08K 3/34

(51) **C10B 27/04** (11) **1 242 562 A1***
C10B 31/04
(25) De (26) De
(21) 00988710.0 (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) EP 00/11353 16.11.2000
(87) WO 01/049807 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963951
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSAUGEN VON FÜLLGASEN, DIE BEIM
BEFÜLLEN EINES HORIZONTALKAM-
MEROFENS ANFALLEN
• METHOD AND DEVICE FOR EXHAUSTING
THE CHARGING GASES WHICH RESULT
ON CHARGING A VERTICAL FLUE OVEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION
DE GAZ DE CHARGEMENT SURVENANT
LORS DU CHARGEMENT D'UN FOUR A
CREUSET HORIZONTAL

(71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9,
44789 Bochum, DE

(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44579 Castrop-Rauxel,
DE
WESSEL, Albrecht, 44575 Castrop-Rauxel, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

C10B 31/04 → (51) C10B 27/04

(51) **C10B 53/02** (11) **1 242 563 A1***
C01B 31/10
(25) En (26) En
(21) 00922327.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) AU 00/00410 04.05.2000
(87) WO 00/066683 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 AU PP015999
01.06.1999 AU PP067999
(54) • VERFAHREN ZUR KARBONIERUNG VON
HOLZRÜCKSTÄNDEN UND HERSTELLUNG
VON AKTIVKOHLE
• PROCESS FOR CARBONIZING WOOD
RESIDUES AND PRODUCING ACTIVATED
CARBON

- *PROCEDE DE CARBONISATION DE RESIDUS DE BOIS ET DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) FUNG, Paul, Yuk, Hung, Ormond, VIC 3204, AU
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 242 564 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01982639.5 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/02103 08.11.2001
 (87) WO 02/038699 2002/20 16.05.2002
 (30) 10.11.2000 GB 0027575

- *HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN*
 - *PRODUCTION OF LIQUID HYDROCARBON PRODUCTS*
 - *PRODUCTION DE PRODUITS BASE D'HYDROCARBURES LIQUIDES*
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA

Steynberg, André, 4 Moerdijk Street, 1911 SW5 Vanderbijlpark, ZA
 Clarke, Simon Charles, 65 Coalport Way, Tile Hurst, Redding, Berkshire TG30 6HY, GB

- (72) STEYNBERG, André, 1911 SW5 Vanderbijlpark, ZA
 CLARKE, Simon Charles, Redding, Berkshire RG30 6HY, GB
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C10G 9/28** (11) **1 242 565 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00987253.2 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11320 16.11.2000
 (87) WO 01/042394 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 DE 19959587

- *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN KURZZEIT-DESTILLATION VON RÜCKSTANDSÖLEN*
- *METHOD FOR CAREFULLY DISTILLING RESIDUAL OIL FOR A SHORT TIME*
- *PROCEDE DE DISTILLATION COURTE-TERME DOUCE D'HUILES RESIDUELLES*

- (71) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEISS, Hans-Jürgen, 61440 Oberursel, DE
 DREHER, Ingo, 61440 Oberursel, DE
 ZENTNER, Udo, 64347 Griesheim, DE

(51) **C10G 11/05** (11) **1 242 566 A1***
 B01J 37/00 B01J 37/28
 B01J 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00988730.8 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11533 17.11.2000
 (87) WO 01/038460 2001/22 31.05.2001
 (30) 22.11.1999 US 166896 P
 12.01.2000 EP 00200092

- *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG LEICHTER OLEFINE*

- *CATALYST COMPOSITION WITH HIGH EFFICIENCY FOR THE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR A EFFICACITE ELEVEE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES LEGERES*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VOGT, Eelco, Titus, Carel, NL-3524 KW Utrecht, NL
 QUINONES, Augusto, R., NL-1181 SR Amstelveen, NL
 O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL

(51) **C10G 11/18** (11) **1 242 567 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00982784.1 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) BR 00/00135 08.12.2000
 (87) WO 01/044406 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 BR 9905840

- *EINSATZ-DISPERSIONSVERFAHREN FÜR KATALYTISCHE WIRBELSCHICHTKRÄCKUNG UND KATALYTISCHEN WIRBELSCHICHTKRÄCKUNGSVERFAHREN*
- *FEED-DISPERSION SYSTEM FOR FLUID CATALYTIC CRACKING UNITS AND PROCESS FOR FLUID CATALYTIC CRACKING*
- *SYSTEME DE DISPERSION D'ALIMENTATION POUR UNITES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE ET PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*

- (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR
- (72) DE SOUZA, Edson, José, Joaquim, CEP-21949-900 S o Mateus do Sul, PR, BR
 DUBOIS, Aurélio, Medina, CEP- Rio de Janeiro, RJ, BR

BAPTISTA, Cláudio, Damiance, CEP- Rio de Janeiro, RJ, BR
 RAMOS, José, Geraldo, Furtado, CEP- Rio de Janeiro, RJ, BR

- MOREIRA DE FARIA, José, Loreto, CEP- Niterói, RJ, BR
- (74) BAMPI, Moacir, José, CEP- Porto Alegre, RS, BR
 Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 11/18 → (51) C10G 51/06

C10G 21/28 → (51) B01D 15/04

(51) **C10G 35/12** (11) **1 242 568 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00981468.2 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03317 28.11.2000
 (87) WO 01/040408 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 FR 9915227

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATEN IN WANDERBETT MIT KATALYSATOR REDUKTION*
- *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUNDS IN MOBILE BED COMPRISING CATALYST REDUCTION*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AROMATIQUES EN LIT MOBILE INCLUANT UNE REDUCTION DU CATALYSEUR*

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BRUNET, François-Xavier, F-13800 Istres, FR
 CLAUSE, Olivier, F-78400 Chatou, FR
 DEVES, Jean-Marie, F-78540 Vernouillet, FR

SANCHEZ, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
 HOFFMANN, Frédéric, F-75010 Paris, FR

(51) **C10G 51/06** (11) **1 242 569 A1***
 C10G 11/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00983393.0 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03315 28.11.2000
 (87) WO 01/044409 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 FR 9915747

- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN SPALTUNG MIT PARALLELEN AFWÄRTS- UND ABWÄRTSFLIESSENDEN REAKTOREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC CRACKING COMPRISING IN PARALLEL AT LEAST AN UPFLOW REACTOR AND AT LEAST A DOWNFLOW REACTOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRAQUAGE CATALYTIQUE COMPRENANT EN PARALLELE AU MOINS UN REACTEUR A ECOULEMENT ASCENDANT ET AU MOINS UN REACTEUR A ECOULEMENT DESCENDANT*

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) PONTIER, Renaud, F-38200 Vienne, FR
 LEROY, Patrick, F-69005 Lyon, FR
 LEPAGE, Jean-Paul, F-92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
 ESPEILLAC, Marcellin, F-78220 Viroflay, FR

(51) **C10L 1/16** (11) **1 242 570 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991602.4 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12754 14.12.2000
 (87) WO 01/044410 2001/25 21.06.2001
 (88) 08.11.2001
 (30) 16.12.1999 GB 9929806

- *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *FUEL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CARBURANT*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) Barbour, Robert Howie, Ashbourne, Derby DE6 3FR, GB
 Rickeard, David J., Patents and Licences, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
 Abbott, Douglas J., Patent and Licences, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 242 571 A1***
 C11D 3/20 C11D 3/26
 C11D 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 00979583.2 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11377 14.11.2000
 (87) WO 01/044424 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 GB 9929693

- *WASCHEPFLIEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *FABRIC CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TISSUS*

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) BATCHELOR, S. N., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CARR, Denise A. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CRAWFORD, R. J. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRCLOUGH, L. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 242 572 A2***
C11D 3/38 C11D 3/386
C11D 3/39 C11D 3/395
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00983280.9 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12531 08.12.2000
- (87) WO 01/046364 2001/26 28.06.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 22.12.1999 EP 99310430
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES WIRKSTOFFES*
• *METHOD OF DELIVERING A BENEFIT AGENT*
• *TECHNIQUE D'APPORT D'AMELIORANT*
- (71) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (72) HOWELL, S., Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LITTLE, Julie, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
VAN DER LOGT, Cornelis, Paul, Erik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PARRY, Neil, James, Bedford, Bedfordshire MK44 1 LQ, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/26 → (51) C11D 3/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/00

C11D 3/38 → (51) C11D 3/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/00

C11D 3/39 → (51) C11D 3/00

C11D 3/395 → (51) C11D 3/00

C11D 3/40 → (51) B65D 1/02

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 242 573 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991269.2 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13276 27.12.2000
- (87) WO 01/049815 2001/28 12.07.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 29.12.1999 DE 19963569
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *COMPOSITION FOR USE IN A DISH-WASHER*

• *COMPOSITION A UTILISER DANS UN LAVE-VAISSELLE*

- (71) Reckitt Benckiser N.V., WTC AA Schiphol Boulevard 229, BH 1118 Schiphol Airport, Amsterdam, NL
- (72) WÄSCHENBACH, Guido, 69198 Schriesheim, DE
MAGG, Harald, 68526 Ladenburg, DE
NEERGAARD, Richard, GB-Chiswick, W4 4NT, GB
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 242 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971364.5 (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
- (86) EP 00/10039 12.10.2000
- (87) WO 01/029172 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 DE 19950925
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL-PORCION*
• *DISHWASHER DETERGENT PORTION*
• *PORTION DE DETERGENT POUR LE LAVAGE DE LA VAISSELLE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
ZAIKA, Dagmar, 40822 Mettmann, DE
NITSCHKE, Gabriele, 40789 Monheim, DE

C11D 17/04 → (51) B65D 1/02

C12G 3/06 → (51) C12G 3/07

- (51) **C12G 3/07** (11) **1 242 575 A2***
C12G 3/06
(25) En (26) En
(21) 00993042.1 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41940 07.11.2000
- (87) WO 01/034763 2001/20 17.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 12.11.1999 US 440037
- (54) • *AUF NATÜRLICHE WEISE BESCHLEUNIGTE REIFUNG VON SPIRITUOSEN*
• *ALL NATURAL ACCELERATED AGING OF DISTILLED SPIRITS*
• *VIELLISSEMENT ACCELERE ENTIERE-MENT NATUREL DE BOISSONS SPIRITUEUSES*
- (71) KAIROS CORPORATION, 1535 Market Street, Shreveport, LA 71101, US
- (72) GROSS, Remy, F., II, Shreveport, LA 71106, US
DELMORE, John, P., Shreveport, LA 71104, US
BUSKE, Walter, E., Las Vegas, NV 89134, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/36 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/14 → (51) C12P 25/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

C12N 1/15 → (51) C12P 25/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/81

C12N 1/21 → (51) C07K 14/72

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 242 576 A1***
A61K 47/00 A61K 39/12
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 00984071.1 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33337 07.12.2000
- (87) WO 01/044441 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170850 P
- (54) • *STABILISIERENDES VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR POLYPEPTIDE UND ANTIGENE*
• *STABILIZING DILUENT FOR POLYPEPTIDES AND ANTIGENS*
• *DILUANT STABILISATEUR POUR POLYPEPTIDES ET ANTIGENES*
- (71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) STEAFFENS, Jeffrey, W., Lafayette, CO 80026, US
PANZARELLA, Laura, Longmont, CO 80501, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 242 577 A1***
C12N 5/06 C12N 5/08
C12N 5/10 A61K 35/32
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00988458.6 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/35720 27.12.2000
- (87) WO 01/048148 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173350 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EX VIVO BILDUNG VON SÄUGETIER-KNOCHEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR EX VIVO FORMATION OF MAMMALIAN BONE AND USES THEREOF*
• *METHODE DE FORMATION I EX VIVO I D'OS MAMMALIEN ET UTILISATIONS DUDIT OS*
- (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) LONG, Michael, W., Northville, MI 48167, US
KALE, Sujata, Boston, MA 02215, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr. Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (86) US 00/35720 27.12.2000
- (87) WO 01/048148 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173350 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EX VIVO BILDUNG VON SÄUGETIER-KNOCHEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR EX VIVO FORMATION OF MAMMALIAN BONE AND USES THEREOF*
• *METHODE DE FORMATION I EX VIVO I D'OS MAMMALIEN ET UTILISATIONS DUDIT OS*
- (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) LONG, Michael, W., Northville, MI 48167, US
KALE, Sujata, Boston, MA 02215, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr. Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 242 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991359.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00958 27.12.2000
- (87) WO 01/048147 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 EP 99204569
- (54) • *WACHSTUMSFAKTOREN UND L-GLUTAMIN ENTHALTENDES ZELLKULTURMEDIUM*
• *CELL CULTURE MEDIUM CONTAINING GROWTH FACTORS AND L-GLUTAMINE*
• *MILIEU DE CULTURE DE CELLULES REN-FERMANT DES FACTEURS DE CROISSANCE ET DE LA L-GLUTAMINE*

- (71) ISO TIS N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) DE BRUIJN, Joost, Dick, NL-3817 JL Amersfoort, NL
TIBBE, Gerhardus, Johannes, Maria, NL-3815 GM Amersfoort, NL
DA SILVA MADUREIRA MENDES, Sandra, Claudia, NL-1354 GC Almere, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 5/00 → (51) A01K 1/03

C12N 5/00 → (51) A01K 67/00

C12N 5/00 → (51) A01N 1/00

C12N 5/00 → (51) C12N 15/00

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/00 → (51) G01N 30/48

C12N 5/06 → (51) A01K 67/00

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 242 579 A2***
A61P 37/04 A61P 31/18
// A61P31/16, A61P33/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993724.4 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03708 28.12.2000
- (87) WO 01/049821 2001/28 12.07.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 30.12.1999 FR 9916716

- (54) • TH1-SPEZIFISCHE T CD4-ZELLINIEN UND EX VIVO INDUKTIONSVERFAHREN DAVON
- TH1 SPECIFIC CD4 T CELL LINES AND METHOD FOR INDUCING THEM EX VIVO
- LIGNEES DE LYMPHOCYTES T CD4 SPECIFIQUES DE TYPE TH1 ET PROCÉDE POUR LEUR INDUCTION EX VIVO

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Societe d'Etude et de Developpement des Antigenes: Combinatoires - SEDAC Therapeutics; Institut de Biologie de Lille, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR

- (72) PANCRE, Véronique, F-59310 Orchies, FR
GRAS-MASSE, Hélène, F-59170 Merignies, FR
BOUZIDI, Ahmed, F-59112 Annoeuillien, FR
HACHULLA, Eric, F-59139 Wattignies, FR
AURIAULT, Claude, F-59310 Nomain, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 242 580 A1***
C12N 15/12 C12N 15/16
C12N 15/63 C12N 15/64
C07K 14/47 C07K 14/475
C07K 14/48 C07K 16/18
C07K 16/22 A61K 38/16
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/19
- (25) En (26) En
- (21) 00989452.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35158 22.12.2000
- (87) WO 01/053466 2001/30 26.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.04.2000 US 552317
31.08.2000 US 653274
- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN IM ZUSAMMENHANG MIT SEMAPHORIN-ARTIGEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
- METHODS AND MATERIALS RELATING TO SEMAPHORIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
- PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE SEMAPHORINE ET A DES POLYNUCLEOTIDES

- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
YEUNG, George, Y., Mountain View, CA 94043, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C12N 5/10 → (51) A01K 67/00

C12N 5/10 → (51) A61L 27/26

C12N 5/10 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/10 → (51) G01R 33/46

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

C12N 7/08 → (51) A61K 39/12

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 242 581 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00989937.8 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12110 01.12.2000
- (87) WO 01/042431 2001/24 14.06.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 08.12.1999 US 169615 P
11.10.2000 US 239106 P
- (54) • REGULATION DER HUMANEN MITOCHONDRIALEN DEFORMYLASE
- REGULATION OF HUMAN MITOCHONDRIAL DEFORMYLASE

- REGULATION DE LA DEFORMYLASE DES MITOCHONDRIES HUMAINES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 242 582 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00991809.5 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/13273 27.12.2000
- (87) WO 01/048163 2001/27 05.07.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 24.12.1999 EP 99125895
20.03.2000 EP 00105822
- (54) • DIOXYGENASEN, DIE DIE ASYMETRISCHE SPALTUNG VON BETA-CAROTIN KATALYSIEREN
- DIOXYGENASES CATALYZING THE ASYMMETRIC CLEAVAGE OF BETA-CAROTENE
- NOUVELLES DIOXYGENASES CATALYSANT LE CLIVAGE DE LA BETA-CAROTENE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) VON LINTIG, Johannes, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
VOGT, Klaus, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 242 583 A2***
C12N 15/11 A61K 38/44
- (25) En (26) En
- (21) 00983992.9 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33158 07.12.2000
- (87) WO 01/044448 2001/25 21.06.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 16.12.1999 US 172367 P
- (54) • MENSCHLICHE PROTEINEN MIT OXIDOREDUCTASE-AKTIVITÄT
- HUMAN OXIDOREDUCTASE PROTEINS
- PROTEINES D'OXYDOREDUCTASE HUMAINES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 242 584 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00986741.7 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35304 20.12.2000
- (87) WO 01/046397 2001/26 28.06.2001
- (88) 21.02.2002

- (30) 23.12.1999 US 172066 P
14.01.2000 US 176107 P
21.01.2000 US 177731 P
28.01.2000 US 178573 P
- (54) • HUMAN KINASEN
• HUMAN KINASES
• KINASES HUMAINES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 242 585 A1***
// C12Q1:48
- (25) En (26) En
(21) 00987849.7 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00445 22.12.2000
(87) WO 01/048171 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 NO 996423
- (54) • IDENTIFIKATION VON NEUEN SPLEISSVARIANTEN DER MENSCHLICHEN, KATALYTISCHEN UNTEREINHEIT C BETA DER CAMP-ABHÄNGIGEN PROTEIN KINASE UND DEREN ANWENDUNGEN
• IDENTIFICATION OF NOVEL SPLICE VARIANTS OF THE HUMAN CATALYTIC SUBUNIT C BETA OF CAMP-DEPENDENT PROTEIN KINASE AND THE USE THEREOF
• IDENTIFICATION DE NOUVEAUX VARIANTES D'EPISSURE DE LA SOUS-UNITE CATALYTIQUE HUMAINE C BETA DE LA PROTEINE KINASE AMPC-DEPENDANTE, ET UTILISATION DESDITS VARIANTS
- (71) Orstavik, Sigurd, Irisveien 18, 0870 Oslo, NO
Reinton, Nils, Vestheimgaten 6b, 0262 Oslo, NO
Frengen, Eirik, Stor sveien 27b, 1169 Oslo, NO
Langeland, Bj rn Tore, Holgerslystveien 25, 0280 Oslo, NO
Jahnsen, Tore, Idrettsveien 44, 1400 Ski, NO
Sk lhegg, Bj rn S., Engerjordet 69, 1336 Sandvika, NO
- (72) Orstavik, Sigurd, 0870 Oslo, NO
Reinton, Nils, 0262 Oslo, NO
Frengen, Eirik, 1169 Oslo, NO
Langeland, Bj rn Tore, 0280 Oslo, NO
Jahnsen, Tore, 1400 Ski, NO
Sk lhegg, Bj rn S., 1336 Sandvika, NO
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 242 586 A1***
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 00988824.9 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01135 21.12.2000
(87) WO 01/046396 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FI 992751
- (54) • RNA-POLYMERASEN AUS BACTERIOPHAGEN PHI6 - PHI14 UND DEREN ANWENDUNGEN
• RNA POLYMERASES FROM BACTERIOPHAGE PHI 6-PHI 14 AND USE THEREOF
• POLYMERASES D'ARN DU BACTERIOPHAGE PHI 6-PHI 14 ET UTILISATION
- (71) Makeyev, Eugeny, Messeniuksenkatu 1 b, A, 00250 Helsinki, FI
Bamford, Dennis, Ylänkötie 20, 04430 Järvenpää, FI
- (72) Makeyev, Eugeny, 00250 Helsinki, FI
Bamford, Dennis, 04430 Järvenpää, FI
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 242 587 A1***
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 00990883.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00441 21.12.2000
(87) WO 01/048170 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 NO 996424
- (54) • NEUE ISOFORM DER MENSCHLICHEN CAMP-ABHÄNGIGEN PROTEIN KINASE, C ALPHA-S, MIT LOKALISATION IM SPERMATYZELLEN-MITTELTEIL UND DEREN ANWENDUNG
• A NOVEL ISOFORM OF HUMAN CAMP-DEPENDENT PROTEIN KINASE, C ALPHA-S, LOCALIZES TO SPERM MIDPIECE AND THE USE THEREOF
• NOUVELLE ISOFORME DE LA PROTEINE KINASE HUMAINE, C ALPHA-S, DEPENDANT DE CAMP, LOCALISEE DANS LA PORTION INTERMEDIAIRE DU SPERME ET SON UTILISATION
- (71) Reinton, Nils, Vestheimgaten 6b, 0262 Oslo, NO
Orstavik, Sigurd, Irisveien 18, 0870 Oslo, NO
Jahnsen, Tore, Idrettsveien 44, 1400 Ski, NO
Sk lhegg, Bj rn S., Engerjordet 69, 1336 Sandvika, NO
Tasken, Kjetil, Bergersletta 20, 1349 Rykkim, NO
Haugen, Trine, Aagots vei 13, 0687 Oslo, NO
- (72) Reinton, Nils, 0262 Oslo, NO
Orstavik, Sigurd, 0870 Oslo, NO
Jahnsen, Tore, 1400 Ski, NO
Sk lhegg, Bj rn S., 1336 Sandvika, NO
Tasken, Kjetil, 1349 Rykkim, NO
Haugen, Trine, 0687 Oslo, NO
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/15
-
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56
-
- (51) **C12N 9/48** (11) **1 242 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982111.7 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31179 09.11.2000
(87) WO 01/034779 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 12.11.1999 US 165260 P
- (54) • MENSCHLICHE PROTEINE, DIE HOMOLOGIE ZU CARBOXYPEPTIDASE AUFWEISEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEINSÄUREN
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
- HUMAN PROTEINS WITH HOMOLOGY TO CARBOXYPEPTIDASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
HILBUN, Erin, Spring, TX 77379, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- C12N 9/50** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **C12N 9/78** (11) **1 242 589 A2***
C12P 13/04 C12P 7/42
C12P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 00989578.0 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35555 29.12.2000
(87) WO 01/048175 2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.12.1999 US 173609 P
07.12.2000 US 254414 P
- (54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMERREINER ALPHA-SUBSTITUIERTER CARBONSÄUREN
• METHODS FOR PRODUCING ENANTIOMERICALLY PURE ALPHA-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS
• METHODES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA-SUBSTITUES ENANTIOMERIQUEMENT PURS
- (71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) MADDEN, Mark, deceased, US
WEINER, David, Paul, Del Mar, CA 92014, US
CHAPLIN, Jennifer, Ann, San Diego, CA 92130, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 242 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988059.2 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33815 13.12.2000
(87) WO 01/044445 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 16.12.1999 US 172307 P
- (54) • HUMAN LYASEN UND ASSOZIIERTE PROTEINE
• HUMAN LYASES AND ASSOCIATED PROTEINS
• LYASES HUMAINES ET PROTEINES ASSOZIIERTE
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/96 → (51) C07H 19/207

C12N 11/12 → (51) B01J 13/02

C12N 11/14 → (51) B01J 13/02

(51) **C12N 15/00** (11) **1 242 591 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 00975410.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29555 27.10.2000
(87) WO 01/032854 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162401 P

(54) • *HERSTELLUNG VON TRANSGENEN TIEREN MITTELN NUKLEÄREM TRANSFER UND MIT LOPU PRÄPARIERTEN OOCYTEN*
• *PRODUCTION OF TRANSGENIC ANIMALS USING NUCLEAR TRANSFER AND OOCYTES RECOVERED BY LOPU*
• *PRODUCTION D'ANIMAUX TRANSGENIQUES PAR TRANSFERT NUCLEAIRE ET RECUPERATION D'OVOCYTES PAR RECUPERATION LAPAROSCOPIQUE D'OVULES*

(71) Nexia Biotechnologies, Inc., 21,025 Trans-Canada Highway, Sainte Anne de Bellevue, Quebec H9X 3R2, CA

(72) BALDASSARRE, Hernan, Kirkland, Quebec City H9J 2P5, CA
KEEFER, Carol, L., Ile Perrot, Quebec City J7V 3H4, CA
WANG, Bin, Kirkland, Quebec City H9J 3E1, CA
KARATZAS, Costas, N., Beaconsfield, Quebec H9W 2H4, CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 242 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984041.4 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33269 15.12.2000
(87) WO 01/048187 2001/27 05.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.12.1999 US 171597 P
28.11.2000 US 723326

(54) • *EINE MOLEKULARE SCHALTUNG ZUR REGULIERUNG SÄUGETIERISCHES GENEXPRESSIONS*
• *A MOLECULAR SWITCH FOR REGULATING MAMMALIAN GENE EXPRESSION*
• *SEQUENCE ACTIVATRICE PERMETTANT DE REGULER L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ UN MAMMIFERE*

(71) The University of Miami, Suite 906, 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101, US

(72) WEBSTER, Keith, A., Key Biscayne, FL 33149, US

(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 242 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984067.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33329 08.12.2000
(87) WO 01/042446 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 10.12.1999 US 459752
(54) • *FUNKTIONELLE GEN-ARRAY IN HEFEZELLEN*
• *A FUNCTIONAL GENE ARRAY IN YEAST*
• *RESEAUX DE GENES FONCTIONNELS DE LEVURE*

(71) Complegen, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 662, Seattle, WA 98104, US

(72) DAWSON, Dean, Jamaica Plaine, MA 02130, US
SWINDLE, John, Seattle, WA 98199, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A01K 67/027

C12N 15/00 → (51) A61K 9/14

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) G01R 33/46

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 242 594 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00978311.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30012 31.10.2000
(87) WO 01/046402 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 469338

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON RNS AUS FORMALIN-FIXIERTEN PARAFFIN-EINGEBETTETEN GEWEBEPROBEN*
• *METHOD FOR ISOLATION OF RNA FROM FORMALIN-FIXED PARAFFIN-EMBEDDED TISSUE SPECIMENS*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'ARN A PARTIR D'ECHANTILLONS TISSULAIRES INCORPORES DANS DE LA PARAFFINE ET FIXES PAR DU FORMOL*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US

(72) DANENBERG, Kathleen, Altadena, CA 91001, US
DANENBERG, Peter, Altadena, CA 91001, US
SWENSON, Steven, Arcadia, CA 91007, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/10 → (51) C07K 16/00

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/10 → (51) G01N 30/48

(51) **C12N 15/11** (11) **1 242 595 A1***
A01H 5/00 A01H 5/10
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 00980762.9 (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

(86) US 00/32256 22.11.2000
(87) WO 01/038518 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167111 P

(54) • *PROMOTER UND INTRON DES AKTIN DEPOLYMERIZING FACTOR AUS MAIS*
• *PROMOTER AND INTRON FROM MAIZE ACTIN DEPOLYMERIZING FACTOR*
• *PROMOTEUR ET INTRON DU FACTEUR DE DEPOLYMERISATION DE L'ACTINE DE MAIS*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) RUBIN-WILSON, Beth, Indianapolis, IN 46256, US
SMITH, Kelley, A., Lebanon, IN 46052, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12N 15/11 → (51) C07H 21/04

C12N 15/11 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 15/12** (11) **1 242 596 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00986742.5 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35306 22.12.2000
(87) WO 01/053485 2001/30 26.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
25.04.2000 US 552317
21.06.2000 US 602543

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN MIT BEZUG ZU NEUEN VON WILLEBRAND/THROMBOSPONDIN-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO NOVEL VON WILLEBRAND/THROMBOSPONDIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DE NOUVEAUX POLYPEPTIDES DU TYPE VON WILLEBRAND/THROMBOSPONDINE ET A DES POLYNUCLEOTIDES*

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US

(72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 242 597 A1***
C12N 9/12 C07K 14/51
(25) En (26) En
(21) 00987861.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00259 22.12.2000
(87) WO 01/048204 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 NZ 50205899

(54) • *MUTIERTE BMP1B-REZEPTOREN ALS REGULATOREN DER EISPRUNGRATE*
• *MUTATED BMP1B RECEPTOR AS REGULATOR OF OVULATION RATE*
• *RECEPTEUR MUTANT DE BMP 1B COMME REGULATEUR DU TAUX D'OVULATION*

(71) Agresearch Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2001, NZ

(72) WILSON, Theresa M., AgResearch Molecular Bio. Unit, Dunedin, NZ
WU, Xi-Yang, AgResearch Molecular Biology Unit, Dunedin, NZ

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 242 598 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/14 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/574
A61K 39/00 A61K 39/395
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00989592.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35596 29.12.2000
(87) WO 01/049716 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.12.1999 US 476296
10.01.2000 US 480321
15.02.2000 US 504629
06.03.2000 US 519444
19.05.2000 US 575251
29.06.2000 US 609448
28.08.2000 US 649811

(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE UND DIAGNOSE VON DARMKREBS UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS OF COLON CANCER AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSES POUR L'IMMUNOTHERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU COLON ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
SECRIST, Heather, Seattle, WA 98199, US
BENSON, Darin, R., Seattle, WA 98103, US
MEAGHER, Madeleine, Joy, Seattle, WA 98115, US
STOLK, John, A., Bothell, WA 98011, US
KING, Gordon, E., Shoreline, WA 98177, US
WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
JIANG, Yuqiu, Kent, WA 98032, US

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

C12N 15/12 → (51) A61K 9/127
C12N 15/12 → (51) C12N 5/10
C12N 15/13 → (51) C07K 16/00

(51) **C12N 15/15** (11) **1 242 599 A2***
C12N 9/16 C07K 14/47
C12N 15/62 C12Q 1/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 00993418.3 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03496 13.12.2000

(87) WO 01/044467 2001/25 21.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 14.12.1999 FR 9915722
30.05.2000 FR 0006883
21.09.2000 FR 0012008

(54) • *METHODE ZUR ISOLIERUNG VON MENSCHLICHEN CDC25 PHOSPHATASEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DEREN MODULATOREN*
• *METHOD FOR OBTAINING HUMAN CDC25 PHOSPHATASES AND METHOD FOR IDENTIFYING HUMAN CDC25 PHOSPHATASE MODULATORS*
• *METHODE D'OBTENTION DE PHOSPHATASES HUMAINES CDC25 ET METHODE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE PHOSPHATASES HUMAINES CDC25*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) GOUBIN-GRAMATICA, Françoise, F-47000 Agen, FR
DUCOMMUN, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR

(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C12N 15/16 → (51) C12N 5/10

C12N 15/16 → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/24** (11) **1 242 600 A1***
C12N 15/62 C07K 14/54
C07K 16/24 C12Q 1/68
G01N 33/574 G01N 33/68
A61K 38/20

(25) En (26) En
(21) 00986744.1 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35308 22.12.2000

(87) WO 01/046422 2001/26 28.06.2001

(30) 23.12.1999 US 471767
01.12.2000 US 250841 P

(54) • *ZYKOKIN ZCYTO18*
• *CYKOKINE ZCYTO18*
• *LA CYKOKINE ZCYTO18*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/56** (11) **1 242 601 A1***
C12N 9/24 C12N 1/15
C07K 16/40 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00963336.3 (22) 11.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24747 11.09.2000

(87) WO 01/049859 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173889 P

(54) • *TRICHODERMA REESEI XYLANASE*
• *TRICHODERMA REESEI XYLANASE*
• *XYLANASE DE TRICHODERMA REESEI*

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) SALOHEIMO, Markku, L., A., FIN-00390 Helsinki, FI
SIIKA-AHO, Matti, FIN-00800 Helsinki, FI
TENKANEN, Maija, FIN-02360 Espoo, FI

PENTTILA, Merja, E., FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/15

C12N 15/62 → (51) C12N 15/24

C12N 15/63 → (51) A61K 9/127

C12N 15/63 → (51) A61K 9/14

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/67 → (51) C12N 15/81

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/79** (11) **1 242 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983103.3 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10794 02.11.2000

(87) WO 01/032896 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 EP 99122222

(54) • *NICHT-PATHOGENES KINETOPLASTID PROTEIN-EXPRESSIONSSYSTEM*
• *PROTEIN EXPRESSION SYSTEMS FOR NON-PATHOGENIC I KINETOPLASTIDAE /I*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DE PROTEINES POUR I KINETOPLASTIDAE /I NON PATHOGENES*

(71) Jena Bioscience GmbH, Loebstedter Strasse 78, 07749 Jena, DE

(72) ALEXANDROV, Kirill, 44139 Dortmund, DE
GRUN, Mathias, Somerville, MA 02144, US

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/80 → (51) C12N 15/81

C12N 15/80 → (51) C12N 15/81

C12N 15/80 → (51) C12N 15/81

C12N 15/80 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/81** (11) **1 242 603 A2***
C12N 15/80 C12N 15/67
C12N 15/90 C12N 1/19
C12P 21/02 C07K 14/62
C07K 14/39
(25) De (26) De
(21) 00985088.4 (22) 23.11.2000
(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 00/11687 23.11.2000
(87) WO 01/038510 2001/22 31.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 23.11.1999 DE 19956297
03.12.1999 DE 19958327
29.12.1999 DE 19963690

(54) • *INTEGRATIONSVEKTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN PILZEN*
• *VECTORS AND METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS IN FUNGI*
• *VECTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS DES CHAMPIGNONS*

(71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE
MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE

(72) GELLISSEN, Gerd, 42489 Wülfrath, DE
DIESEL, Andre, 47447 Moers, DE
Klabunde, Jens, 40223 Düsseldorf, DE
SUCKOW, Manfred, 40593 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Cornelis, P., 40237 Düsseldorf, DE

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 242 604 A2***
C12Q 1/02 C12Q 1/68
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00977181.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31070 13.11.2000
(87) WO 01/034821 2001/20 17.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 12.11.1999 US 438392

(54) • *CHEMISCH INDUZIERBARER PROMOTER ZUR GEWINNUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN MIT STILLEM MARKER SOWIE ORGANISMEN, ZELLEN, UND VERFAHREN ZUR SCREENING NACH MUTATIONEN*
• *CHEMICAL INDUCIBLE PROMOTER USED TO OBTAIN TRANSGENIC PLANTS WITH A SILENT MARKER AND ORGANISMS AND CELLS AND METHODS OF USING SAME FOR SCREENING FOR MUTATIONS*
• *PROMOTEUR POUVANT ETRE CHIMIQUEMENT INDUIT ET UTILISE POUR OBTENIR DES PLANTES TRANSGENIQUES AU MOYEN D'UN MARQUEUR SILENCIEUX ET ORGANISMES ET CELLULES AINSI QUE DES PROCEDES LES UTILISANT POUR RECHERCHER DES MUTATIONS*

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US

(72) ZUO, Jianru, New York, NY 10021, US
CHUA, Nam-Hai, Scarsdale, NY 10583, US

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 242 605 A2***
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00984082.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33351 08.12.2000
(87) WO 01/042448 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.12.1999 US 459427
(54) • *KÜNSTLICHE PROMOTOREN ZÜR PROTEIN EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *ARTIFICIAL PROMOTERS FOR PROTEIN EXPRESSION IN PLANTS*
• *PROMOTEURS PLEINE LONGUEUR MODIFIES*

(71) Paradigm Genetics Inc., 104 Alexander Drive, Bldg. 2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US

(72) KLOTI, Andreas, S., Durham, NC 27713, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C12N 15/82 → (51) C07H 21/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/85** (11) **1 242 606 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G06F 17/30
G06F 17/50 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00966375.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01507 04.10.2000
(87) WO 01/040493 2001/23 07.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 30.11.1999 US 168088 P

(54) • *SCHIZOPHRENIE ASSOZIIERTE GENE, PROTEINE UND BIALLELE MARKER*
• *SCHIZOPHRENIA ASSOCIATED GENE, PROTEINS AND BIALLELIC MARKERS*
• *GENES ASSOCIES A LA SCHIZOPHRENIE ET PROTEINES ET MARQUEURS BIALLELIQUES CORRESPONDANTS*

(71) GENSET SA, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
BOUGUERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
ESSIOUX, Laurent, F-75012 Paris, FR

(51) **C12N 15/85** (11) **1 242 607 A1***
C12N 15/89 A61K 38/55
A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 00981484.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04771 13.12.2000
(87) WO 01/044483 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929681

(54) • *TRANSGENES INSEKT*
• *TRANSGENIC INSECT*
• *INSECTE TRANSGENIQUE*

(71) Implyx Ltd., Devonshire House, 60 Goswell Road, London EC1 7AD, GB
(72) CRISANTI, Andrea, London SW7 2AZ, GB
FLAMINIA, Catteruccia, London SW7 2AZ, GB
NOLAN, Tony, London SW7 2AZ, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/85 → (51) A01K 67/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/86** (11) **1 242 608 A2***
A61K 48/00 A61P 19/02
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 00991274.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13297 27.12.2000
(87) WO 01/048231 2001/27 05.07.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.12.1999 US 473018

(54) • *VERFAHREN ZUR ERREICHUNG EINER PERSISTIERENDEN TRANSGENEXPRESSION*
• *METHOD OF ACHIEVING PERSISTENT TRANSGENE EXPRESSION*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE EXPRESSION PERSISTANTE DE TRANSGENES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LU, Patrick, Rockville, MD 20855, US

ENNIST, David, Leonard, Bethesda, MD 20817, US
MINA, Mervat, Germantown, MD 20874, US

(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C12N 15/86 → (51) A01K 67/00

C12N 15/861 → (51) C07K 14/075

(51) **C12N 15/88** (11) **1 242 609 A2***
A61K 48/00 C07C 211/14
C07C 215/14
(25) En (26) En
(21) 00991644.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13300 28.12.2000
(87) WO 01/049324 2001/28 12.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 30.12.1999 US 475305

(54) • *NEUE KOLLOIDALE SYNTHETISCHE VEKTOREN ZUR GENTHERAPIE*
• *NOVEL COLLOID SYNTHETIC VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *NOUVEAUX VECTEURS SYNTHETIQUES COLLOIDES DESTINES A LA THERAPIE GENIQUE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) WOODLE, Martin, Bethesda, MD 20817, US
CHENG, Cheng, Rockville, MD 20852, US
PUTHUPARAMPIL, Scaria, Village, MD 20886, US
SUBRAMANIAN, Kas, Edison, NJ 08817, US

TITMAS, Richard, North Potomac, MD 20878, US
YANG, Jingping, North Potomac, MD 20878, US
FREL, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH
METT, Helmut, 79395 Neuenburg, DE
STANEK, Jaroslav, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C12N 15/88 → (51) A61K 9/14

C12N 15/88 → (51) A61L 27/26

C12N 15/89 → (51) C12N 15/85

C12N 15/90 → (51) C12N 15/81

C12P 7/42 → (51) C12N 9/78

C12P 13/04 → (51) C12N 9/78

C12P 19/02 → (51) C07H 7/04

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

(51) **C12P 21/00** (11) **1 242 610 A1***
C07K 1/14
(25) En (26) En
(21) 00984917.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00713 20.12.2000
(87) WO 01/046453 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DK 184599
06.01.2000 US 174658 P

(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND RÜCKFALTUNG VON POLYPEPTIDEN, DEREN CYSTINBRÜCKEN NICHT KORREKT VERKNÜPFT VORLIEGEN
• METHOD FOR EXTRACTIVE REFOLDING OF SCRAMBLEDSINGLE-CHAIN POLYPEPTIDES
• METHODE DE REPLISSEMENT EXTRACTIF DE POLYPEPTIDES BROUILLES A CHAÎNE UNIQUE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DIERS, Ivan, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Secher, Anne, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/02 → (51) C07K 14/72

C12P 21/02 → (51) C12N 15/81

(51) **C12P 21/06** (11) **1 242 611 A2***
G01N 33/53 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00991434.2 (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

(86) US 00/35180 21.12.2000
(87) WO 01/046383 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.12.1999 US 470512
12.10.2000 US 689952

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ESSENTIELLEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS GENS UND DESSEN KODIERTEM PROTEIN
• COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING AN ESSENTIAL STAPHYLOCOCCUS AUREUS GENE AND ITS ENCODED PROTEIN

• COMPOSITIONS ET METHODES CONCERNANT UN GENE ESSENTIEL DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET SA PROTEINE CODEE

(71) Phagotech Inc., Place du Parc, Case Postale 387, Montreal H2W 2N9, CA

(72) PELLETIER, Jerry, Baie-D'Urfe, Quebec H9X 3B1, CA

GROS, Philippe, St. Lambert, Quebec J4R 1X4, CA
DUBOW, Michael, Montreal, Quebec H3X 2K8, CA

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

C12P 21/08 → (51) C07K 16/18

(51) **C12P 25/00** (11) **1 242 612 A1***
C12N 1/14 C12N 1/15
(25) De (26) De
(21) 00990744.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12696 14.12.2000
(87) WO 01/044491 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960703

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN DER GATTUNG EREMOTHECIUM
• METHOD FOR CONTINUOUS CULTIVATION OF MICROORGANISMS OF THE GENUS EREMOTHECIUM
• PROCEDE POUR LA CULTURE PERMANENTE DE MICRO-ORGANISMES DE L'ESPECE I EREMOTHECIUM /I

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
ALTHÖFER, Henning, 67117 Limburgerhof, DE
STAHMANN, Klaus-Peter, 52428 Jülich, DE
WIESENBURG, Andreas, 07747 Jena, DE

GAETGENS, Cornelia, 52428 Jülich-Selgersdorf, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12P 41/00** (11) **1 242 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990552.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04536 18.12.2000
(87) WO 01/044492 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 19.12.1999 DE 19963314
19.12.1999 DE 19963315
08.02.2000 DE 10006824

(54) • VERFAHREN ZUR KINETISCHEN RACEMATSPALTUNG VON ALKOHOLEN ODER CARBONSÄUREESTERN
• METHOD FOR KINETIC RESOLUTION OF RACEMATES OF ALCOHOLS OR CARBOXYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE SEPARATION RACEMIQUE CINETIQUE D'ALCOOLS OU D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES

(71) Asca GmbH, Angewandte Synthesechemie Adlershof, 12489 Berlin, DE
(72) THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
SONNENSCHNEIN, Helmut, 04109 Leipzig, DE

(74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

C12P 41/00 → (51) C12N 9/78

C12Q 1/00 → (51) A01K 67/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 242 614 A1***
C12Q 1/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00992599.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42495 30.11.2000
(87) WO 01/049876 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475585

(54) • MESSUNG UND KONTROLLE VON SESSILER UND PLANKTONISCHER MIKROBIOLOGISCHER AKTIVITÄT IN INDUSTRIELLEN WASSERSYSTEMEN
• MEASUREMENT AND CONTROL OF SESSILE AND PLANKTONIC MICROBIOLOGICAL ACTIVITY IN INDUSTRIAL WATER SYSTEMS
• MESURE ET CONTROLE DE L'ACTIVITE MICROBIOLOGIQUE SESSILE ET PLANCTONIQUE DANS DES SYSTEMES INDUSTRIELS D'EAUX

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555, US
FEHR, Michael, J., Geneva, IL 60134, US

HATCH, Steven, R., Naperville, IL 60564, US
SHIELY, Robert, W., Batavia, IL 60510, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/82

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 242 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985692.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04986 22.12.2000
(87) WO 01/049872 2001/28 12.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.12.1999 NO 996532
24.10.2000 NO 20010822
08.11.2000 NO 20010823
27.11.2000 NO 20010824

(54) • DIAGNOSTISCHES ANALYTISCHES VERFAHREN UND KIT
• DIAGNOSTIC ANALYTICAL METHOD AND KIT
• KIT ET METHODE ANALYTIQUE DE DIAGNOSTIC

(71) Procaro AS, Kjelsaasveien 172A, 0411 Oslo, NO

(72) YAZDANKHAH, Siamak, Pour, N-1430 As, NO
GOGSTAD, Geir, Olav, N-0494 Oslo, NO
SOERUM, Rune, Henning, N-0674 Oslo, NO
LARSEN, Hans, Joergen, Soeiland, N-0362 Oslo, NO

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12Q 1/26 → (51) C07H 19/207

- C12Q 1/32** → (51) C07H 19/207
- C12Q 1/42** → (51) C12N 15/15
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 242 616 A2***
G01N 33/50 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00990663.7 (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
(86) EP 00/12303 06.12.2000
(87) WO 01/040503 2001/23 07.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 06.12.1999 EP 99124342
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON KINASE-HEMMSTOFFEN
• METHOD FOR IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF KINASE INHIBITORS
• METHODE D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DES INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Am Klopferstutz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) STEIN-GERLACH, Matthias, 81475 München, DE
METT, Helmut, 82166 Gräfelfing, DE
MARSCHALL, Manfred, 85598 Baldham, DE
STAMMINGER, Thomas, 90522 Oberasbach, DE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- C12Q 1/48** → (51) C12N 9/12
- C12Q 1/54** → (51) C07H 19/207
- C12Q 1/58** → (51) C07H 19/207
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 617 A2***
C12N 5/10 C12N 15/63
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 00923561.5 (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) US 00/10729 20.04.2000
(87) WO 00/063438 2000/43 26.10.2000
(88) 11.07.2002
(30) 20.04.1999 US 130123 P
30.03.2000 US 193203 P
19.04.2000 US 552322
(54) • METHODE ZUR KLASSIFIZIERUNG VON SCHILDDRÜSENKARZINOMEN ÜBER DIFFERENZIELLE GENEXPRESSION
• METHOD OF CLASSIFYING A THYROID CARCINOMA USING DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION
• PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UN CARCINOME DE LA THYROÏDE UTILISANT L'EXPRESSION GENIQUE DIFFERENTIELLE
- (71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GOULD-ROTHBERG, Bonnie, E., Guilford, CT 06437, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928861.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12307 05.05.2000
(87) WO 00/068431 2000/46 16.11.2000
(88) 28.03.2002
- (30) 06.05.1999 US 132738 P
08.06.1999 US 138175 P
(54) • STEGANOGRAPHIE AUF DNA BASIS
• DNA-BASED STEGANOGRAPHY
• STEGANOGRAPHIE A BASE D'ADN
- (71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) BANCROFT, Carter, Huntington, NY 11743, US
CLELLAND, Catherine, New York, NY 10022, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960854.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03597 19.09.2000
(87) WO 01/021833 2001/13 29.03.2001
(88) 25.07.2002
(30) 24.09.1999 GB 9922527
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION HUMANER CFTR ALLELVARIANTEN MITTELS SPEZIFISCHER DIAGNOSTISCHER PRIMER
• ASSAY FOR DETECTION OF HUMAN CFTR ALLELE VARIANTS USING SPECIFIC DIAGNOSTIC PRIMERS
• METHODE DE DETECTION DES VARIANTS ALLELIQUES DU CFTR HUMAIN UTILISANT DES AMORCES DIAGNOSTIQUES SPECIFIQUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAYLIFFE, Andrew, Iain, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
DOCTER, Eelco, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
KELLY, Stephen, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
ROBERTSON, Nancy, Hastings, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979887.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01930 21.12.2000
(87) WO 01/046467 2001/26 28.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 21.12.1999 US 468679
(54) • FLUORESZENZINTENSITÄTSTEST FÜR DUPLEX- UND TRIPLEX-NUKLEINSÄURE-HYBRIDISIERUNG IN LÖSUNG UNTER VERWENDUNG VON FLUORESZENZINTERKALATOREN
• FLUORESCENT INTENSITY ASSAY FOR DUPLEX AND TRIPLEX NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION IN SOLUTION UTILIZING FLUORESCENT INTERCALATORS
• DOSAGE D'INTENSITE FLUORESCENTE POUR DES HYBRIDATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES DUPLEX ET TRIPLEX DANS UNE SOLUTION UTILISANT DES INTERCALANTS FLUORESCENTS
- (71) Ingeneus Corporation, Trident House, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA
PICARD, Pierre, Brampton, Ontario L6Z 4L4, CA
- ERIKSON, Glen, H., Mississauga, Ontario L5H 2X4, CA
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985259.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13288 27.12.2000
(87) WO 01/049880 2001/28 12.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963857
(54) • PRIMER, INSBESONDERE FÜR PRIMER-ABHÄNGIGE NUKLEINSÄURE-SYNTHESE-PROZESSE UND NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN
• PRIMERS, IN PARTICULAR, FOR PRIMER-DEPENDENT NUCLEIC ACID SYNTHESIS PROCESSES AND NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHODS
• AMORCE, NOTAMMENT POUR PROCESUS DE SYNTHÈSE D'ACIDE NUCLEIQUE ET AMPLIFICATIONS D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) KORFHAGE, Christian, 40674 Langenfeld, DE
OELMÜLLER, Uwe, 40699 Erkrath, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985518.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04721 11.12.2000
(87) WO 01/042497 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929148
(54) • ÜBERWACHUNG VON OLIGONUKLEOTIDENBINDUNG DURCH CHEMILUMINESZENZLÖSCHUNG
• MONITORING OLIGONUCLEOTIDE BINDING PROCESSES USING CHEMILUMINESCENCE QUENCHING
• SURVEILLANCE DES PROCESSUS DE LIAISON DES OLIGONUCLEOTIDES PAR L'ATTENUATION DE LA CHIMIO-LUMINESCENCE
- (71) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL, GB
(72) RUTTER, Andrew James, Heath, Cardiff CF14 3PZ, GB
WEEKS, Ian, Penylan, Cardiff CF23 9DJ, GB
LI, Zhaoqiang, Uplands, Swansea SA3 0NF, GB
SMITH, Keith, Mayals, Swansea SA3 5DT, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985659.2 (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
(86) GB 00/04922 21.12.2000
(87) WO 01/046466 2001/26 28.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.12.1999 GB 9930307

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DNS-MISCHUNGEN*
• *METHODS FOR OBTAINING INFORMATION ABOUT DNA MIXTURES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A L'IDENTIFICATION*
- (71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
- (72) GILL, Peter, c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
HUSSAIN, Javid, c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
LONG, Adam, c/o The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
TULLY, Gillian, c/o The Forensic Science Service, Lambeth, London SE1 7LP, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988096.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34114 15.12.2000
(87) WO 01/044514 2001/25 21.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 16.12.1999 US 465353
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG MORPHOGENER PROTEINANALOGA UNTER VERWENDUNG VON AUF DIE PROTEINE REAGIERENDEN INHIBITORISCHEN ELEMENTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING MORPHOGENIC PROTEIN ANALOGS USING MORPHOGENIC PROTEIN RESPONSIVE INHIBITORY ELEMENTS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS SERVANT A IDENTIFIER DES ANALOGUES DE LA PROTEINE MORPHOGENIQUE AU MOYEN D'ELEMENTS INHIBITEURS SENSIBLES A LA PROTEINE MORPHOGENIQUE*
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
- (72) YEH, Lee-Chuan, C., San Antonio, TX 78250, US
LEE, John, C., San Antonio, TX 78213, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988522.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01611 28.12.2000
(87) WO 01/046459 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 AU P0486799
- (54) • *SONDEN UND PRIMER ZUR DETEKTION VON POLYPHOSPHAT-ANREICHERNDEN ORGANISMEN IN BRAUCHWASSER*
• *PROBES AND PRIMERS FOR THE DETECTION OF POLYPHOSPHATE ACCUMULATING ORGANISMS IN WASTEWATER*
• *SONDES ET AMORCES DE DETECTION D'ORGANISMES ACCUMULATEURS DE POLYPHOSPHATE DANS LES EAUX USEES*
- (71) CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED, High Street, Kensington, NSW 2033, AU
- (72) HUGENHOLTZ, Philip, Taringa, QLD 4068, AU
-
- CROCCETTI, Gregory, Robert, West End, QLD 4101, AU
TYSON, Gene, William, Alexandra Hills, QLD 4161, AU
BLACKALL, Linda, Louise, Yeronga, QLD 4104, AU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 626 A1***
C07H 21/04 G01N 31/22
C12M 1/36
(25) En (26) En
(21) 00989349.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34726 21.12.2000
(87) WO 01/046474 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172798 P
- (54) • *DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) MERCOLINO, Thomas, J., Stockton, NJ 08559-1910, US
SERINO, German, Buenos Aires, AR
CONNELLY, Mark, C., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 627 A2***
G01N 27/26 H01L 51/30
(25) De (26) De
(21) 00990530.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04438 13.12.2000
(87) WO 01/044501 2001/25 21.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 13.12.1999 DE 19960076
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND QUANTIFYING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE BIOMOLECULES*
- (71) November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3 a, 91056 Erlangen, DE
- (72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 628 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990568.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04585 19.12.2000
(87) WO 01/046460 2001/26 28.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 20.12.1999 DE 19963536
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID SEQUENCES*
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
-
- *PROCEDE D'ANALYSE DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 629 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00991290.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13408 28.12.2000
(87) WO 01/048240 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.12.1999 EP 99403304
- (54) • *ZUSAMMENHANG DES BEKANNTEN GENS CP2/LSF/LBP-1 MIT DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT*
• *IMPLICATION OF A KNOWN GENE NAMED CP2/LSF-LBP-1 IN ALZHEIMER'S DISEASE*
• *IMPLICATION D'UN GENE CONNU APPELE CP2/LSF-LBP-1 DANS LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1 rue du Professeur Calmette, 59019 Lille cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) CHARTIER-HARLIN, Marie-Christine, F-59139 Wattignies, FR
AMOUEL, Philippe, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
LAMBERT, Jean-Charles Dep. of Psych. Div. Neurosc., Birmingham B15 2QZ, GB
ARARIA, Louise, F-59100 Roubaix, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991364.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00963 28.12.2000
(87) WO 01/049882 2001/28 12.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.12.1999 EP 99204614
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN, IM BESONDEREN ZUR DETEKTION AMPLIFIZIERTER RESTRIKTIONSFRAGMENTE, DIE DURCH AFLP ERHALTEN WURDEN*
• *METHOD FOR GENERATING OLIGONUCLEOTIDES, IN PARTICULAR FOR THE DETECTION OF AMPLIFIED RESTRICTION FRAGMENTS OBTAINED USING AFLP*(M)(3)
• *METHODE DE GENERATION D'OLIGONUCLEOTIDES, NOTAMMENT DE DETECTION DE FRAGMENTS DE RESTRICTION AMPLIFIES OBTENUS AU MOYEN D'AFLP*(M)(3)
- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL

HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
HEIJNEN, Leo, NL-4132 HH Vianen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveringseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 631 A1***
C12M 1/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00992842.5 (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
(86) US 00/42586 06.12.2000
(87) WO 01/046477 2001/26 28.06.2001
(30) 15.12.1999 US 171004 P
16.08.2000 US 639690
(54) • *NAHRUNGSMITTELKONTROLLE VERSCHIEDENER SPEZIES UND CHARAKTERISIERUNG*
• *MULTISPECIES FOOD TESTING AND CHARACTERIZATION*
• *TEST ET CARACTERISATION MULTI-ESPÈCES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Conagra Grocery Products Companies, 1645 West Valencia, Fullerton, CA 92633, US
(72) BENSON, Andrew, K., Lincoln, NE 68507, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 01901142.8 (22) 01.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00001 01.01.2001
(87) WO 01/049881 2001/28 12.07.2001
(88) 13.06.2002
(30) 01.01.2000 DE 10000001
(54) • *DNA-MATRIZES UND DEREN VERWENDUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON INDIVIDUEN EINER POPULATION*
• *DNA MATRICES AND THE USE THEREOF FOR EXAMINING INDIVIDUALS OF A POPULATION*
• *MATRICES D'ADN ET LEUR UTILISATION POUR EXAMINER DES INDIVIDUS D'UNE POPULATION*
(71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(72) BREM, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968145.5 (22) 17.12.1999
(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 99/30346 17.12.1999
(87) WO 01/044510 2001/25 21.06.2001
(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIZIERUNG UND DETEKTION VON MYCOBACTERIUM-SPEZIES*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND DETECTION OF MYCOBACTERIUM SPECIES*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET DETECTION D'ESPÈCES DE MYCOBACTERIES*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
JUCKER, Markus, T., Poway, CA 92064, US
DELGADO, Francisco, D., Encinitas, CA 92024, US
CLEUZIAT, Philippe, F-69003 Lyon, FR
RODRIGUE, Marc, F-69570 Dardilly, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/18

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/24

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/552

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/567

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 242 634 A2***
C12N 15/10 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00952633.6 (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 00/21614 07.08.2000
(87) WO 01/011090 2001/07 15.02.2001
(88) 18.07.2002
(30) 06.08.1999 US 147606 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VIRUS-BINDENDER POLYPEPTIDE UND NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *IDENTIFICATION OF VIRUS-BINDING POLYPEPTIDES AND NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES SE LIANT AU VIRUS ET DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) DEMEIROUS, Ricardo, B., Madison, WI 53705, US
GERMAN, Thomas, L., Hollandale, WI 53544, US
RASOCHOVA, Lada, Madison, WI 53705, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/70 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/70 → (51) C12N 9/12

C12Q 1/70 → (51) G01N 33/50

(51) **C14B 1/58** (11) **1 242 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919080.2 (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) IB 00/00495 20.04.2000
(87) WO 01/044517 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 KR 9957439
(54) • *MASCHINE ZUM KONDITIONIEREN VON LAMINAREN BIEGSAMEN PRODUKTEN SOWIE INDUSTRIELLEN HAUTEN UND FELLE*
• *MACHINE FOR CONDITIONING LAMINAR FLEXIBLE PRODUCTS SUCH AS INDUSTRIAL HIDES AND SKINS*
• *MACHINE PERMETTANT DE CONDITIONNER DES PRODUITS SOUPLES LAMINAIRES, TELS QUE DES CUIRS ET PEAUX INDUSTRIELS*
(71) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36065 Mussolente, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

C21B 7/16 → (51) C21C 5/46

C21B 13/00 → (51) C21C 5/46

(51) **C21C 5/46** (11) **1 242 636 A1***
C21C 5/48 C21B 7/16
C21B 13/00 F27D 3/16
F27B 3/22 F23D 11/38
(25) De (26) De
(21) 00993529.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/10964 07.11.2000
(87) WO 01/046479 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 AT 214699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN EINDÜSEN EINES GASES IN EIN METALLURGISCHES GEFÄSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING A GAS TO A METALLURGICAL VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UN GAZ DANS UN RECIPIENT METALLURGIQUE*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertbert, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
EL-RAYES, Mohamed, Tarek, A-4490 St. Florian, AT
(74) Kunz, Ekkehard, Dr., VA TECH Patente GmbH & Co Stahlstrasse 21a Postfach 2, 4020 Linz, AT

C21C 5/48 → (51) C21C 5/46

C22B 3/00 → (51) C22B 3/42

C22B 3/04 → (51) C22B 3/18

C22B 3/06 → (51) C22B 3/18

(51) **C22B 3/18** (11) **1 242 637 A1***
C22B 3/04 C22B 3/06
C22B 23/00
(25) En (26) En
(21) 00977325.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01437 24.11.2000
(87) WO 01/044519 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 AU PQ468999
(54) • *EINE BAKTERIELL UNTERSTÜTZTE HAUFENAUSLAUGUNG*
• *A BACTERIALLY ASSISTED HEAP LEACH*
• *LIXIVIATION BACTERIENNE EN TAS*
(71) Pacific Ore Technology (Australia) Ltd, First Floor, 24 Outram Street, West Perth, W.A. 6005, AU

(72) HUNTER, Colin John, Dalkeith, Perth, W.A. 6009, AU
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C22B 3/42** (11) **1 242 638 A1***
C22B 15/00 C01B 7/13
C01B 9/06 C22B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00985156.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12505 11.12.2000
(87) WO 01/044521 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 IT MI992593

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KUPFER AUS IODIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
• A PROCESS FOR THE RECOVERY OF COPPER FROM AQUEOUS SOLUTIONS CONTAINING IODINATED ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE RECUPERATION DE CUIVRE A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES CONTENANT DES COMPOSES ORGANIQUES IODES
(71) DIBRA S.p.A., Piazza Velasca, 5, 20122 Milano, IT
(72) DESANTIS, Nicola, I-20134 Milano, IT
INCANDELA, Salvatore, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C22B 5/14** (11) **1 242 639 A1***
F27B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00927279.0 (22) 12.05.2000
(84) DE ES PT SE
(86) FI 00/00433 12.05.2000
(87) WO 00/073519 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 FI 991226

(54) • VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN ZUFUHR VON PULVER ZU EINEM KONZENTRATBRENNER EINES SUSPENSIONS-SCHMELZOFENS
• EQUIPMENT FOR THE EVEN FEED OF PULVEROUS MATERIAL TO A CONCENTRATE BURNER OF SUSPENSION SMELTING FURNACE
• INSTALLATION D'ALIMENTATION APPORTANT DE MANIERE REGULIERE DE LA MATIERE PULVERULENTE AU BRULEUR DE CONCENTRES D'UN FOUR DE FUSION EN SUSPENSION
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) KOJO, Ilkka, FIN-02430 Masala, FI
LAHTINEN, Markku, FIN-04130 Sipoo, FI
PELTONIEMI, Kaarle, FIN-01600 Vantaa, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C22B 7/00** (11) **1 242 640 A1***
C22B 61/00 C22C 1/02
(25) En (26) En
(21) 00988246.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34838 20.12.2000
(87) WO 01/048253 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472289

(54) • VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON METALLEN MIT VERSCHIEDENEN SCHMELZPUNKTEN

• METHOD FOR COMBINING METALS WITH DIFFERENT MELTING POINTS
• PROCEDE D'ALLIAGE DE METAUX AYANT DES POINTS DE FUSIONS DIFFERENTS

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) SAPRU, Krishna, Troy, MI 48098, US
RAMACHANDRAN, Subramanian, Farmington Hills, MI 48334, US
MING, Lu, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

C22B 15/00 → (51) C22B 3/42

C22B 23/00 → (51) C22B 3/18

C22B 61/00 → (51) C22B 7/00

(51) **C22C 1/02** (11) **1 242 641 A1***
C22C 1/03 C22C 21/00
(25) De (26) De
(21) 00983193.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12015 30.11.2000
(87) WO 01/042521 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99811137

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-TITAN-BOR-VORLEGIERUNG ALS KORNFINEUNGSMITTEL
• METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINUM-TITANIUM-BORON PREALLOY FOR USE AS A GRAIN REFINER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PREALLIAGE D'ALUMINIUM-TITANE-BORE EN TANT QUE MOYEN D'AFFINAGE DU GRAIN
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) HOTZ, Walter, CH-8222 Beringen, CH
HOMBERGER, Heinrich, CH-8222 Beringen, CH

C22C 1/02 → (51) C22B 7/00

C22C 1/03 → (51) C22C 1/02

(51) **C22C 1/05** (11) **1 242 642 A1***
B22F 9/24
(25) De (26) De
(21) 00991157.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12484 11.12.2000
(87) WO 01/046484 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962015

(54) • PULVERMISCHUNGEN BZW. VERBUNDPULVER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN VERBUNDWERKSTOFFEN
• POWDER MIXTURE OR COMPOSITE POWDER, A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF IN COMPOSITE MATERIALS
• MELANGES DE POWDRES OU POUDES COMPOSITES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES MATERIAUX COMPOSITES

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) MENDE, Bernd, 38667 Bad Harzburg, DE

GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE
LAMPRECHT, Ines, 38723 Rhüden, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **1 242 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985067.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11550 15.11.2000
(87) WO 01/036697 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99203824
31.07.2000 US 221959 P

(54) • ALUMINIUMLOTLEGIERUNG
• ALUMINIUM BRAZING ALLOY
• ALLIAGE DE BRASAGE D'ALUMINIUM
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Corus L.P., 290, Saint-Laurent Street, Cap-de-la-Madeleine, Quebec 9BT 7WG, CA
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, DE
VAN DER HOEVEN, Job, Anthonius, NL-2011 NM Haarlem, NL
HALLER, Scott, W., Richmond, VA 23237, US
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 21/00 → (51) C22C 1/02

(51) **C22C 23/02** (11) **1 242 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984734.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01527 14.12.2000
(87) WO 01/044529 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461538

(54) • MAGNESIUMGUSSLEGIERUNGEN MIT HOHEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN
• MAGNESIUM-BASED CASTING ALLOYS HAVING IMPROVED ELEVATED TEMPERATURE PERFORMANCE
• ALLIAGES DE MOULAGE A BASE DE MAGNESIUM AVEC UNE EFFICACITE AMELIOREE A TEMPERATURE ELEVEE
(71) Noranda Inc., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, P.O. Box 755, Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA
(72) PEKGULERYUZ, Mihriban O., Pointe-Claire, Quebec H9R 4R8, CA
LABELLE, Pierre, St-Hippolyte, Quebec J8A 1J8, CA
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

C23C 4/12 → (51) C23C 16/513

(51) **C23C 14/34** (11) **1 242 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984408.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33997 15.12.2000
(87) WO 01/044536 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002

- (30) 16.12.1999 US 465492
- (54) • *TARGET FÜR DIE KATHODENZERSTÄUBUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TARGETS*
- *SPUTTERING TARGETS AND METHOD OF MAKING SAME*
- *CIBLES DE PULVERISATION ET PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) SEGAL, Vladimir, Veradale, WA 99037, US
- FERRASSE, Stephane, Veradale, WA 99037, US
- WILLET, William, B., Spokane, WA 99216, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 16/00 → (51) C23C 16/44

C23C 16/26 → (51) C03C 17/22

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 242 646 A1***
C09K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00971019.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29299 24.10.2000
- (87) WO 01/036705 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 440235
16.11.1999 US 441694
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABE MOCVD ODER SBT*
- *LIQUID DELIVERY MOCVD OF SBT*
- *DEPOT CHIMIQUE METALLO-ORGANIQUE EN PHASE VAPEUR DE SBT PAR DISTRIBUTION LIQUIDE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) HENDRIX, Bryan, C., Danbury, CT 06810, US
- BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
- DESROCHERS, Debra, Brookfield, CT 06812, US
- ROEDER, Jeffrey, F., Brookfield, CT 06804, US
- PAW, Witold, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 242 647 A1***
C23C 16/00 C30B 25/02
H05K 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 00969596.6 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00895 13.10.2000
- (87) WO 01/027347 2001/16 19.04.2001
- (30) 15.10.1999 FI 992234
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON DÜNNEN ÜBERGANGSMETALL-NITRIDFILMEN*
- *METHOD OF DEPOSITING TRANSITION METAL NITRIDE THIN FILMS*
- *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES MINCES EN NITRURE DE METAL DE TRANSITION*
- (71) ASM Microchemistry Oy, Kutojantie 2 B, 02630 Espoo, FI
- (72) ELMERS, Kai-Erik, FIN-00750 Helsinki, FI
- HAUKKA, Suvi, Päivikki, FIN-00560 Helsinki, FI
- SAANILA, Ville, Antero, FIN-00570 Helsinki, FI
- KAIPIO, Sari, Johanna, FIN-04400 Järvenpää, FI
- SOININEN, Pekka, Juha, FIN-02200 Espoo, FI

- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/44 → (51) C30B 25/14

C23C 16/455 → (51) C23C 16/509

- (51) **C23C 16/509** (11) **1 242 648 A1***
C23C 16/455
- (25) De (26) De
- (21) 00989833.9 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04353 07.12.2000
- (87) WO 01/044539 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 DE 19960092
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *COATING METHOD*
- *PROCEDE DE REVETEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FORGET, Jeanne, Mountain View, CA 94041, US
- VOIGT, Johannes, 71229 Leonberg, DE

(51) **C23C 16/513** (11) **1 242 649 A1***
C23C 4/12

- (25) De (26) De
- (21) 00972632.4 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03566 11.10.2000
- (87) WO 01/040542 2001/23 07.06.2001
- (30) 04.12.1999 DE 19958473
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPOSITSCHICHTEN MIT EINER PLASMASTRAHLQUELLE*
- *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE LAYERS USING A PLASMA JET SOURCE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES COMPOSITES AVEC UNE SOURCE DE JET DE PLASMA*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
- VOIGT, Johannes, 71229 Leonberg, DE

C23C 22/34 → (51) C23F 3/06

C23C 22/48 → (51) C23F 3/06

- (51) **C23C 22/78** (11) **1 242 650 A1***
C23C 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 00976908.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30362 03.11.2000
- (87) WO 01/040545 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 454378
- (54) • *GEMUSTERTE HYDROPHILE-OLEOPHILE METALLOXIDBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PATTERNED HYDROPHILIC-OLEOPHILIC METAL OXIDE COATING AND METHOD OF FORMING*
- *REVETEMENT D'OXYDE METALLIQUE OLEOPHILE HYDROPHILE A MOTIF ET METHODE DE FABRICATION*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) KELLEY, Kurtis, C., Washington, IL 61571-1601, US

- ROCKWOOD, Jill, E., Washington, IL 61571, US
- THOMSON, Norval, P., Dunlap, IL 61525-9764, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 22/78

- (51) **C23F 3/06** (11) **1 242 651 A2***
C23C 22/48 C23C 22/34
- (25) En (26) En
- (21) 00985228.6 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13088 21.12.2000
- (87) WO 01/049899 2001/28 12.07.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 30.12.1999 US 174193 P
- (54) • *GLÄNZUNG UND PASSIVIERUNG VON OBERFLÄCHEN OHNE GEFÄHR VON STICKSTOFFOXIDEMMISSIONEN*
- *BRIGHTENING/PASSIVATING METAL SURFACES WITHOUT HAZARD FROM EMISSIONS OF OXIDES OF NITROGEN*
- *BRILLANTAGE/PASSIVATION DE SURFACES METALLIQUES SANS RISQUES D'ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (72) GIORDANI, Paolo, Bruno, I-26013 Crema, IT
- GASPARETTO, Valentino, I-23887 Olgiate Molgora, IT
- NEGRI, Dario, I-26010 Bagnolo Cremasco, IT
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C23F 11/10 → (51) C09K 11/06

C23G 1/14 → (51) C23G 3/02

C23G 1/19 → (51) C23G 3/02

- (51) **C23G 3/02** (11) **1 242 652 A1***
C23G 1/14 C23G 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 00963783.6 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40553 03.08.2000
- (87) WO 01/046496 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469687
- (54) • *ALKALISCHE ZUSAMMENSETZUNG, SPRÜHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON ZUNDER AUF EINER METALLOBERFLÄCHE*
- *ALKALINE COMPOSITION, APPARATUS AND METHOD FOR CONDITIONING SCALE ON A METAL SURFACE BY SPRAYING*
- *COMPOSITION ALCALINE, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PULVERISATION DU TARTRE SUR UNE SURFACE METALLIQUE*
- (71) Kolene Corporation, 12890 Westwood Avenue, Detroit Michigan 48223, US
- (72) COLE, John, M., White Lake Township, MI 48386, US
- MALLOY, James, C., Ferndale, MI 48220, US
- PILZNIENSKI, John, F., Dearborn Heights, MI 48127, US
- WOOD, William, G., Northville, MI 48167, US

(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

(51) **C25B 9/00** (11) **1 242 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 00976055.4 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11531 20.11.2000
(87) WO 01/040549 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19959079

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE FÜR ELEKTROLYSEURE MIT EINZELELEMENTTECHNIK*
• *ELECTROCHEMICAL CELL FOR ELECTROLYSERS WITH STAND-ALONE ELEMENT TECHNOLOGY*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE POUR ELECTROLYSEURS CON UE SELON LA TECHNIQUE DES ELEMENTS INDIVIDUELS*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE

C25B 9/04 → (51) C25B 11/12

(51) **C25B 11/12** (11) **1 242 654 A1***
C25B 9/04

(25) En (26) En
(21) 00980203.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02326 24.11.2000
(87) WO 01/048269 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99850218
28.12.1999 US 173246 P

(54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUR VENTILATION VON WASSERSTOFFGAS*
• *METHOD AND CONSTRUCTION FOR VENTILATION OF HYDROGEN GAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VENTILATION DE GAZ HYDROGENE*

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) H KANSSON, Bo, S-857 41 Sundsvall, SE
FONTES, Eduardo, S-114-32 Stockholm, SE
DAVIDSSON, Magnus, S-854 70 Sundsvall, SE
SUNDSTRÖM, Hans-Göran, S-854 67 Sundsvall, SE
BLOMGREN, Lars, S-841 32 nge, SE
CARLSSON, Arne, S-MS 39705 Columbus, SE

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C25B 13/04** (11) **1 242 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990842.7 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03732 28.12.2000
(87) WO 01/049902 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916752

(54) • *NICHT-FASERIGE MINERALTEILCHEN ENTHALTENDES DIAFRAGMA, VERBINDUNG EINES SOLCHEN DIAFRAGMAS UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ASBESTOS-FREE DIAPHRAGM, COMPRISING NON-FIBROUS MINERAL PARTICLES, COMBINATION COMPRISING SAME, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF*

• *DIAPHRAGME EXEMPT D'AMIANTE, COMPRENANT DES PARTICULES MINERALES NON FIBREUSES, ASSOCIATION LE COMPRENANT, SON OBTENTION ET SON UTILISATION*

(71) Chloralp, Rue R Lavoisier BP 21, 38800 Le Pont De Claix, FR

(72) LE HELLOCO, Jean-Guy, F-92300 Levallois-Perret, FR
PERINEAU, Jean-Maurice, F-38640 Claix, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C25B 15/08 → (51) C08G 64/40

C25C 3/12 → (51) C04B 35/532

C25D 13/22 → (51) C09D 5/44

C30B 13/00 → (51) B82B 3/00

C30B 25/02 → (51) C23C 16/44

(51) **C30B 25/14** (11) **1 242 656 A1***
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 00942260.1 (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) GB 00/02559 03.07.2000
(87) WO 01/042539 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929279

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON VORLÄUFERN NACH MEHREREN EPITAXIEREAKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING PRECURSORS TO A PLURALITY OF EPITAXIAL REACTOR SITES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PRECURSEURS VERS UNE PLURALITE DE REACTEURS EPITAXIAUX*

(71) Epichem Limited, Power Road, Bromborough, Wirral, Merseyside CH62 3QF, GB

(72) IQE PLC, Corporate Headquarters, Pascal Close, Cypress Drive, St. Mellons, Cardiff CF3 0EG, GB

(72) RAVETZ, Megan, Chester, GB
WILLIAMS, Graham, Wirral CH60 6RS, GB
NELSON, Andrew, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7RS, GB

BLUNT, Roy Trevor, Cwmbarn, Gwent NP44 8UB, GB

WILLIAMS, Howard, Cardiff CF3 1NR, GB
ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

C30B 29/12 → (51) G02B 5/30

C30B 29/60 → (51) B82B 3/00

D01D 1/06 → (51) D01F 6/60

(51) **D01F 6/48** (11) **1 242 657 A1***
D01F 8/10 D01F 6/92
C08L 27/12 C08L 27/18
C08L 67/02

// (C08L27/18, 27:18), C08L67:02

(25) En (26) En
(21) 00984435.8 (22) 18.12.2000

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

(86) US 00/34071 18.12.2000
(87) WO 01/048280 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36679799
13.12.2000 US 735559

(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLYMER-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER COMPOSITES*
• *COMPOSITES FONDUS DE POLYMERE FLUORE POUVANT ETRE TRAITES*

(71) E.I. DuPont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

DuPont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) LEE, Jeong, Chang, 424 Shimizu City, KR
KONDO, Shosaku, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, Shimizu City, Shizuoka 424, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01F 6/60** (11) **1 242 658 A1***
D01D 1/06 C08G 69/18

(25) En (26) En
(21) 00983220.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12205 05.12.2000
(87) WO 01/049906 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475675

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN POLYMERISATION UND DIREKTFASERSPINNEN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *CONTINUOUS POLYMERIZATION AND DIRECT FIBER SPINNING AND SYSTEMS FOR ACCOMPLISHING SAME*
• *POLYMERISATION CONTINUE ET BOBINAGE DE FIBRES DIRECT ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANTS*

(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) BURLONE, Dominick, A., Asheville, NC 28806, US
HOYT, Matthew, B., Evansville, IN 47711, US

HELMES, Charles, F., Jr., Greenwood, SC 29640, US
HODAN, John, A., Arden, NC 28704, US

KOTEK, Richard, Raleigh, NC 27606, US
MORGAN, Doris, C., Asheville, NC 28806, US

SFERRAZZA, Randall, A., Asheville, NC 28804, US
WANG, Fang, Arden, NC 28704, US

ILG, Otto, M., Asheville, NC 28803, US
ROBERT, Terry, Candler, NC 28715, US

MORROW, Ronald, G., Enka, NC 28728, US
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

D01F 6/92 → (51) D01F 6/48

D01F 8/10 → (51) D01F 6/48

(51) **D01G 31/00** (11) **1 242 659 A1***
(25) De (26) De

(21) 00979313.4 (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) CH 00/00657 11.12.2000

(87) WO 01/044545 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 CH 230899

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND AUSSCHLEUSEN VON FREMDMATERIAL IN EINEM FASERSTROM AUS VERDICHTETEN TEXTILEN FASERN*

- METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND EXPELLING FOREIGN MATERIAL PRESENT IN A STREAM OF FIBRES CONSISTING OF COMPRESSED TEXTILE FIBRES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE ET EVACUER UNE MATIERE ETRANGERE PRESENTE DANS UN FLUX DE FIBRES CONSTITUE DE FIBRES TEXTILES COMPRIMEES
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) BAECHLER, François, CH-8615 Wermatswil, CH

D02G 1/16 → (51) D02J 1/08

D02G 1/20 → (51) D02J 1/08

- (51) **D02J 1/08** (11) **1 242 660 A1***
D02G 1/16 D02G 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00977213.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31222 15.11.2000
(87) WO 01/036725 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443148
- (54) • GARN HERGESTELLT ZUM UNECHTEN "SPACE-DYEING" VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• APPARENT SPACE-DYED YARNS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILS APPARENTS TEINTS PAR ZONE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Prisma Fibers, Inc, 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24203, US
(72) RASNICK, Lawrence, Bristol, VA 24202, US
BELCHER, Arnold, Bristol, TN 37620, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D03C 3/00** (11) **1 242 661 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00918706.3 (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) DE 00/00854 20.03.2000
(87) WO 00/070135 2000/47 23.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 16.05.1999 DE 19922083
26.07.1999 DE 19934447
- (54) • FACHBILDEVORRICHTUNG FÜR DIE TEXTILTECHNIK
• SHED FORMING DEVICE FOR THE TEXTILE INDUSTRY
• DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE POUR L'INDUSTRIE TEXTILE
- (71) Piegeler, Gerhard, August-Macke-Weg 29, 42781 Haan, DE
(72) PIEGELER, Uwe, D-40599 Düsseldorf, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 242 662 A2***

- D04H 1/04 D04H 1/54
D04H 1/46 D04H 5/02
D04H 5/06 B60R 13/08
- (25) De (26) De
(21) 00987417.3 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12945 19.12.2000
(87) WO 01/048290 2001/27 05.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962640

- (54) • FORMTEIL AUS EINEM FASERVLIÉS UND DARAUSS HERGESTELLTES SELBSTTRAGENDES FORMTEIL
• MOULDED PART CONSISTING OF A NON-WOVEN FABRIC AND SELF-SUPPORTING MOULDED PART PRODUCED FROM THE SAME
• PIECE MOULEE EN NON-TISSE ET PIECE MOULEE AUTO-PORTEUSE OBTENUE A PARTIR DE CE NON-TISSE
- (71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
MAIER, Walter, Haardt Treppenweg 11, 67433 Neustadt/Weinstr., DE
(72) MAIER, Walter, 67433 Neustadt/Weinstr., DE
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwäite Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

D04H 1/04 → (51) D04H 1/00

D04H 1/46 → (51) D04H 1/00

D04H 1/54 → (51) D04H 1/00

D04H 1/70 → (51) A61F 13/15

D04H 5/02 → (51) D04H 1/00

D04H 5/06 → (51) D04H 1/00

(51) **D06B 1/14** (11) **1 242 663 A1***
D06B 23/02 C03C 25/20
B29B 15/14

- (25) En (26) En
(21) 00984170.1 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33523 12.12.2000
(87) WO 01/049916 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474505
- (54) • AUFTRAGWALZE
• APPLICATOR ROLL
• ROULEAU APPLICATEUR
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) GAO, Guang, Newark, OH 43055, US
SNEDDEN, Andrew, L., Granville, OH 43023, US
MOLNAR, David, L., Newark, OH 43055, US
MATTESON, Tom, O., Pickerington, OH 43147, US
GREEN, Richard, A., Dover, OH 43062, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D06B 23/02 → (51) D06B 1/14

(51) **D06C 3/00** (11) **1 242 664 A2***
(25) De (26) De

- (21) 00988707.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11333 16.11.2000
(87) WO 01/036733 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955660
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE VON TEXTILIEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACE OF TEXTILES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LA SURFACE DE TEXTILES

- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) BRANDSCH-BOEHM, Lutz, NL-6291 VN Vaals, NL

(51) **D06F 39/00** (11) **1 242 665 A1***
D06F 58/28 G01N 21/00

- (25) De (26) De
(21) 00983225.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12228 05.12.2000
(87) WO 01/046509 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961459
- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN MIT EINER AUSWERTESCHALTUNG ZUR ERKENNUNG DER TEXTILART UND/ODER DER FEUCHTE EINES WÄSCHESTÜCKS
• APPLIANCE FOR HANDLING TEXTILES WHICH COMPRISES AN EVALUATION CIRCUIT FOR DETECTING THE TYPE OF TEXTILE AND/OR THE DAMPNES OF A LAUNDRY ITEM
• APPAREIL POUR TRAITER DES TEXTILES AVEC UN CIRCUIT D'EVALUATION POUR IDENTIFIER LE TYPE DE TEXTILE ET/OU L'HUMIDITE D'UNE PIECE DE LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) SAMS, Walter, 93138 Lappersdorf, DE
LORENZ, Tilman, 93049 Regensburg, DE
REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, DE

(51) **D06F 43/00** (11) **1 242 666 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 00989143.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02651 22.12.2000
(87) WO 01/049920 2001/28 12.07.2001
(30) 27.12.1999 SE 9904808
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON PORÖSEN MATERIALIEN MIT KOHLENDIOXID
• METHOD FOR CLEANING OF POROUS MATERIALS OF CARBON DIOXIDE AND ARRANGEMENT FOR-CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE MATIERES POREUSES GRACE A DU DIOXYDE DE CARBONE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) ROSEEN, Rutger, S-115 27 Stockholm, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

D06F 43/08 → (51) C08L 83/04

D06F 58/28 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 65/00** (11) **1 242 667 A1***
A41B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 99962488.5 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02086 22.12.1999
(87) WO 01/046510 2001/26 28.06.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUM PAARWEISEN HALTEN VON SOCKEN ODER STRÜMPFEN
• DEVICE FOR HOLDING SOCKS OR STOCKINGS IN PAIRS

• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR PAR PAIRE DES CHAUSSETTES OU DES BAS*

(71) Ammann, Peter, Gurnigelstrasse 13, 3600 Thun, CH

(72) Ammann, Peter, 3600 Thun, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06L 1/02 → (51) C07F 7/20

D06L 1/04 → (51) C07F 7/20

D06L 1/08 → (51) C07F 7/20

D06L 1/10 → (51) C08L 83/04

(51) **D06L 3/11** (11) **1 242 668 A1***
D06M 16/00

(25) En (26) En

(21) 00988111.1 (22) 16.12.2000

(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 00/34243 16.12.2000

(87) WO 01/048300 2001/27 05.07.2001

(30) 23.12.1999 US 470827
04.04.2000 US 542311

(54) • *ENZYMATISCHES BLEICHEN NATÜRLICHER NICHT-BAUMWOLLEHALTENDEN FASERN*

• *ENZYMATIC BLEACHING OF NATURAL NON-COTTON CELLULOSIC FIBERS*

• *BLANCHIMENT ENZYMATIQUE DE FIBRES CELLULOSIQUES NATURELLES SANS COTON*

(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) DAY, Anthony, G., San Francisco, CA 94127, US

POWER, Scott, D., San Francisco, CA 94066, US

WINETZKY, Deborah, S., Foster City, CA 94404, US

VICTORIA, Doreen, San Francisco, CA 94132, US

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

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

(51) **D06M 13/33** (11) **1 242 669 A1***
D06M 13/35

(25) En (26) En

(21) 00947270.5 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18995 13.07.2000

(87) WO 01/007709 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 US 361876

(54) • *TEXTILSUBSTRAT MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN UND WENIGEN SCHÄDLICHEN GERÜCHEN SOWIE VERMINDERTER HAUTREIZUNG*

• *TEXTILE SUBSTRATE EXHIBITING ANTIMICROBIAL PROPERTIES WITH LOW DELETERIOUS ODOR AND SKIN IRRITATION EFFECTS*

• *SUBSTRAT TEXTILE MANIFESTANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES ET N'AYANT QU'UNE FAIBLE ODEUR DELETERE ET DE FAIBLES EFFETS IRRITANTS SUR LA PEAU*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) Li, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/35 → (51) D06M 13/33

(51) **D06M 13/46** (11) **1 242 670 A1***
D06M 15/277 D06M 15/576
D06M 15/333 C09K 3/16

(25) En (26) En

(21) 00963416.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25097 13.09.2000

(87) WO 01/049925 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474711

(54) • *WASSER- UND ÖLABWEISENDE, ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *WATER- AND OIL-REPELLENT, ANTISTATIC COMPOSITION*

• *COMPOSITION ANTISTATIQUE HYDROFUGE ET OLEOFUGE*

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

(72) THOMPSON, Delton, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

D06M 15/277 → (51) D06M 13/46

D06M 15/333 → (51) D06M 13/46

D06M 15/576 → (51) D06M 13/46

(51) **D06M 16/00** (11) **1 242 671 A1***
// D06M101:32

(25) En (26) En

(21) 00972044.2 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27917 10.10.2000

(87) WO 01/034899 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 435461

(54) • *ENZYME ZUM WECHSELN VON POLYESTEREIGENSCHAFTEN*

• *ENZYMES USEFUL FOR CHANGING THE PROPERTIES OF POLYESTER*

• *ENZYMES UTILES POUR CHANGER LES PROPRIETES DU POLYESTER*

(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) DYSON, Wade, Mocksville, NC 27028, US

KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US

POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US

YOUNG, Mee-Young, Palo Alto, CA 94306, US

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

D06M 16/00 → (51) A47L 13/17

D06M 16/00 → (51) D06L 3/11

(51) **D06P 1/22** (11) **1 242 672 A2***
D06P 1/30

(25) De (26) De

(21) 00991621.4 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13103 21.12.2000

(87) WO 01/046497 2001/26 28.06.2001

(88) 13.12.2001

(30) 22.12.1999 DE 19962155

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN REDUKTION VON REDUZIERBAREN FARBSTOFFEN*

• *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY REDUCING REDUCIBLE DYES*

• *PROCEDE DE REDUCTION ELECTROCHIMIQUE DE COLORANTS REDUCTIBLES*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) MERK, Claudia, 67117 Limburgerhof, DE

BOTZEM, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE

HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE

GRUND, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE

D06P 1/30 → (51) D06P 1/22

D06P 5/00 → (51) B41M 1/36

(51) **D21B 1/06** (11) **1 242 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 00990961.5 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35301 27.12.2000

(87) WO 01/051701 2001/29 19.07.2001

(30) 29.12.1999 US 173426 P
26.12.2000 US 173427 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DOSIERUNG VON FLAUMPULPE*

• *METHOD OF FORMING AND METERING FLUFF PULP*

• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE DOSAGE DE LA PATE EN FLOCONS*

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

(72) TANNER, James, Jay, Winneconne, WI 54986, US

KOLLER, Harold, Jay, Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21C 3/22** (11) **1 242 674 A1***
D21C 11/10

(25) En (26) En

(21) 00966189.3 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00855 04.10.2000

(87) WO 01/025531 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 FI 992132

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN AUF WÄRMEAUSTAUSCHBERFLÄCHEN*

• *PROCESS FOR PREVENTING SCALING OF HEAT TRANSFER SURFACES*

• *PROCEDE DESTINE A PREVENIR L'ENTARTAGE DES SURFACES D'ECHANGE THERMIQUE*

(71) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI

- (72) PAAKKI, Asko, FIN-53300 Lappeenranta, FI
UUSITALO, Päivi, FIN-29600 Noormarkku, FI
SVEDMAN, Mikael, FIN-28100 Pori, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) A61L 15/60

- (51) **D21C 9/02** (11) **1 242 675 A1***
D21C 9/06
- (25) Fi (26) En
- (21) 00948044.3 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00634 10.07.2000
- (87) WO 01/009432 2001/06 08.02.2001
- (30) 21.07.1999 FI 991631
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGEN ZUM ZELL-
STOFFWASCHEN
• PULP WASHING METHOD AND PLANT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE LAVAGE
DE PATE
- (71) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI
- (72) Haapamäki, Pertti, Beaconsfield, Montreal, Quebec
H9W 2B6, CA
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

- (51) **D21C 9/06** (11) **1 242 676 A1***
D21C 9/18 D21D 1/40
D21F 1/80
- (25) En (26) En
- (21) 00949518.5 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00658 21.07.2000
- (87) WO 01/007711 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 FI 991641
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM WASCHEN
EINER FASERPULPMISCHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR WASHING
FIBRE PULP MIXTURE
• PROCEDE ET APPAREIL DE LAVAGE DE
MELANGE DE PULPE FIBREUSE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

D21C 9/06 → (51) D21C 9/02

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 242 677 A1***
D21C 9/14 D21C 9/153
D21H 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 00954145.9 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22921 21.08.2000
- (87) WO 01/016423 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 US 385154
- (54) • AUFSCHLUSSVERFAHREN FÜR MAISSSTEN-
GEL UND ANDERE NICHT VERHOLZTE FA-
SERSTOFFE

- PULPING PROCESS FOR CORN STOVER
AND OTHER NONWOOD FIBROUS MATERI-
ALS
- PROCEDE DE PREPARATION DE PATE
POUR TIGES DE MAIS ET AUTRES MATE-
RIAUX FIBREUX NON LIGNEUX

- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- Hurterconsult Incorporated, 4-5330 Canotek Road,
Gloucester, Ontario K1J 9C1, CA
- (72) HURTER, Robert, W., Orleans, Ontario K1C 5B6, CA
- BYRD, Medwick, V., Jr., Raleigh, NC 27604, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

- (51) **D21C 9/14** (11) **1 242 678 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 00956547.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00724 25.08.2000
- (87) WO 01/014632 2001/09 01.03.2001
- (30) 26.08.1999 FI 991815
- 26.08.1999 FI 991816
- 26.08.1999 FI 991817

- (54) • VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON PULPE
DURCH CHLORDIOXYD
• METHOD FOR BLEACHING PULP WITH
CHLORINE DIOXIDE
• PROCEDE DE BLANCHIMENT DE LA PATE A
PAPIER A L'AIDE DE BIOXYDE DE CHLORE
- (71) Andritz-Ahlstrom Oy, Tammasaarenkatu 1, 01800
Helsinki, FI
- (72) ALASTALO, Jaana, FIN-02210 Espoo, FI
- PIKKA, Olavi, FIN-48600 Karhula, FI
- VEHMAA, Janne, FIN-49210 Huutjärvi, FI
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21C 9/14 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21C 9/147** (11) **1 242 679 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 00946715.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01435 05.07.2000
- (87) WO 01/002640 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 SE 9902586
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR SAUER-
STOFF-DELIGNIFIZIERUNG VON PULPEN,
DIE EINEN LIGNOCELLULOSEHALTIGEN
STOFF ENTHALTEN
• SYSTEM AND PROCESS FOR THE OXYGEN
DELIGNIFICATION OF PULP CONSISTING
OF LIGNOCELLULOSE-CONTAINING MATE-
RIAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE DELIGNIFICA-
TION A L'OXYGENE POUR PATE A PAPIER
A BASE DE MATERIAU RENFERMANT DE
LA LIGNOCELLULOSE
- (71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
- (72) DAHLLÖF, Hakan, S-660 52 Edsvalla, SE
- RAGNAR, Martin, S-653 40 Karlstad, SE

- (51) **D21C 9/147** (11) **1 242 680 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 00946728.3 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01453 06.07.2000
- (87) WO 01/002641 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 SE 9902586
- (54) • VERFAHREN ZUR SAUERSTOFF-DELIGNIFI-
ZIERUNG VON PULPEN, DIE AUS EINEM
LIGNOCELLULOSEHALTIGEN STOFF BE-
STEHT
• SYSTEM FOR THE OXYGEN DELIGNIFICA-
TION OF PULP CONSISTING OF LIGNOCEL-
LULOSE-CONTAINING MATERIAL
• SYSTEME DE DELIGNIFICATION A L'OXY-
GENE DE PATE CONSTITUEE D'UN MATE-
RIAU CONTENANT DE LA
LIGNOCELLULOSE
- (71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
- (72) DAHLLÖF, Hakan, S-660 52 Edsvalla, SE
- RAGNAR, Martin, S-653 40 Karlstad, SE

D21C 9/153 → (51) D21C 9/10**D21C 9/18** → (51) D21C 9/06**D21C 11/10** → (51) D21C 3/22**D21D 1/40** → (51) D21C 9/06**D21F 1/00** → (51) D21F 11/00**D21F 1/80** → (51) D21C 9/06

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 242 681 A1***
D21F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00989534.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35441 22.12.2000
- (87) WO 01/048310 2001/27 05.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 173569 P
- (54) • DEKORATIVES GEWEBE ZUM NASSFOR-
MEN VON TISSUEPAPIER
• DECORATIVE WET MOLDING FABRIC FOR
TISSUE MAKING
• TEXTILE DECORATIF MOULE EN PHASE
HUMIDE POUR FABRICATION DE MOU-
CHOIRS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) BURAZIN, Mark Alan, Oshkosh, WI 54901, US
- CHIU, Kai, F., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D21F 11/14 → (51) D21H 27/30**D21H 11/12** → (51) D21C 9/10**D21H 17/55** → (51) C08F 2/28**D21H 17/68** → (51) C01B 33/149**D21H 19/12** → (51) C09K 21/02**D21H 19/28** → (51) C08G 63/06

(51) **D21H 19/60** (11) **1 242 682 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990658.7 (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

(86) EP 00/12274 06.12.2000
(87) WO 01/044574 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001

(30) 17.12.1999 DE 19960862

(54) • PAPIERSTREICHMASSEN MIT ERHÖHTER
WASSERRETENTION
• PAPER COATING MATERIAL WITH EL-
EVATED WATER RETENTION
• MATIERES A RETENTION D'EAU ELEVEE
POUR ENDUIRE LE PAPIER

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt, DE
HANCIOGULLARI, Harutyun, 67117 Limburgerhof,
DE

D21H 21/10 → (51) C01B 33/149

D21H 21/20 → (51) C08F 2/28

D21H 21/22 → (51) B41M 1/36

D21H 21/30 → (51) C07D 251/68

D21H 21/34 → (51) C09K 21/02

(51) **D21H 21/52** (11) **1 242 683 A1***
D21H 23/00

(25) En (26) En

(21) 00987410.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12852 15.12.2000

(87) WO 01/049935 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 DE 19963834

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GE-
FRORENEN VERBINDUNGEN AUF EIN
FLACHES, FASER-PRODUKT UND RESUL-
TIERENDE PRODUKTE
• A METHOD OF APPLYING FROZEN TREAT-
MENT CHEMICALS TO A FIBER-BASED
PLANAR PRODUCT AND RESULTING
PRODUCTS
• PROCEDE D'APPLICATION DE PRODUITS
CHIMIQUES DE TRAITEMENT REFRIGERES
A UN PRODUIT PLAT FIBREUX ET PRO-
DUITS OBTENUS

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse
176, 68305 Mannheim, DE

(72) TISSAUER, Wolfgang, A-2763 Pernitz, AT
VON PALESKE, Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

D21H 23/00 → (51) D21H 21/52

D21H 23/14 → (51) C01B 33/149

(51) **D21H 23/48** (11) **1 242 684 A1***
B05C 5/02

(25) Fi (26) En

(21) 00958547.2 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00746 01.09.2000

(87) WO 01/016427 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 FI 991863

(54) • VORHANGBESCHICHTUNGS-VORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN
• CURTAIN COATER AND METHOD FOR CUR-
TAIN COATING
• ENCOLLEUSE A RIDEAU ET PROCEDE
D'ENCOLLAGE PAR RIDEAU

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) KIIHA, Timo, Appleton, WI 54914, US
KOSKINEN, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI

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

(51) **D21H 23/76** (11) **1 242 685 A1***

// (D21H17/42, 17:44, 17:66, 17:67, 17:68)

(25) En (26) En

(21) 00974503.5 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10821 02.11.2000

(87) WO 01/034909 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 164230 P

(54) • HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE
• MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER-
BOARD
• FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box
38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) CHEN, Gordon, Cheng, I, Chesapeake, VA 23321,
US
RICHARDSON, Gary, Peter, West Yorkshire BD14
6LJ, GB

D21H 23/78 → (51) G01N 21/86

D21H 25/00 → (51) D21H 27/00

(51) **D21H 27/00** (11) **1 242 686 A1***
B32B 27/10

(25) Fi (26) En

(21) 00967934.1 (22) 09.10.2000

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

(86) FI 00/00868 09.10.2000

(87) WO 01/029317 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 FI 992289

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON ABHÄSIVPAPIER
• A METHOD AND EQUIPMENT FOR MANU-
FACTURING RELEASE PAPER
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DESTINES A
LA FABRICATION DE PAPIER ANTIADHESIF

(71) Lohjan Paperi OY, 08100 Lohja, FI

(72) PAHL, Timo, FIN-08100 Lohja, FI

MORING, Rolf, FIN-08150 Lohja, FI

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

(51) **D21H 27/00** (11) **1 242 687 A2***

D21H 25/00 B31F 1/07

(25) De (26) De

(21) 00985210.4 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13005 20.12.2000

(87) WO 01/048314 2001/27 05.07.2001

(88) 27.12.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962294

(54) • TISSUE- UND/ODER TISSUEÄHNLICHES
MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG

• TISSUE AND/OR TISSUE-LIKE MATERIAL
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• MATIERE PAPIER MENAGER ET/OU DE
TYPE PAPIER MENAGER ET PROCEDE
PERMETTANT DE LA PRODUIRE

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100
ESPOO, FI

(72) KLAPPERT, Ralf, 56587 Oberhonnefeld, DE

(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

(51) **D21H 27/30** (11) **1 242 688 A1***

D21F 11/14

(25) En (26) En

(21) 00978868.8 (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

(86) US 00/32197 22.11.2000

(87) WO 01/038640 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 EP 99123568

(54) • DICKES UND GLATTES MEHRSCICHTIGES
SEIDENPAPIER

• THICK AND SMOOTH MULTI-PLY TISSUE

• MOUCHOIR EN PAPIER MULTICOUCHE

EPAIS ET DOUX

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

(72) LOUGHRAN, Scott, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
AGOUZOL, Hasnaa, 65760 Eschborn, DE

BOLLINGER-KRAUSE, Claudia, Christiane, 63067
Offenbach a.m., DE

MALMBAK, Marianne, 65510 Idstein-Eschenhahn,
DE

WERTH, Anja, 60322 Frankfurt am Main, DE

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

D21H 27/30 → (51) A01N 25/34

E01B 25/00 → (51) B23Q 3/02

E01B 25/00 → (51) E01D 21/00

(51) **E01C 19/22** (11) **1 242 689 A1***

(25) En (26) En

(21) 00988343.0 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35227 22.12.2000

(87) WO 01/048323 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 US 470400

(54) • DOPPELKELLENBLATTEINHEIT
• DUAL TROWEL BLADE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DOUBLE LAME DE TRUELLE

(71) Majewski, Charles, 233 South Whitney Street,
Hartford, CT 06105, US

(72) Majewski, Charles, Hartford, CT 06105, US

(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates,
12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **E01D 21/00** (11) **1 242 690 A1***
E04G 21/16 E01B 25/00
(25) De (26) De
(21) 00985052.0 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11450 18.11.2000
(87) WO 01/049940 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963979
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FAHR-
WEGELEMEN-
• UNIT FOR PRODUCTION OF TRACK ELE-
MENTS
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ELE-
MENTS DE VOIE
(71) Fahrion, Otmär, Remsstrasse 11, 70806
Kornwestheim, DE
(72) Fahrion, Otmär, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

E01F 9/04 → (51) C04B 41/72

(51) **E01F 9/06** (11) **1 242 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977336.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00644 05.12.2000
(87) WO 01/044581 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 CH 229599
(54) • MARKIERVORRICHTUNG FÜR FUSSGÄN-
GERSTREIFEN
• MARKING DEVICE FOR PEDESTRIAN
CROSSINGS
• DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR PASSA-
GES POUR PIETONS
(71) TAC Technical Advice & Consulting AG, Münzhalde
7, 8704 Herrliberg, CH
(72) Burger, Hermann, M., 8704 Herrliberg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **E01H 4/02** (11) **1 242 692 A1***
A01B 33/16 A01B 63/11
(25) En (26) En
(21) 00986913.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CA 00/01501 15.12.2000
(87) WO 01/044582 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172157 P
(54) • PISTENFAHRZEUG MIT BODENBEARBEI-
TUNGSGERÄT MIT VERSTELLBARER GEO-
METRIE
• SNOW GROOMER HAVING AN IMPROVED
VARIABLE GEOMETRY TILLER ASSEMBLY
• DAMEUSE MUNIE D'UN ENSEMBLE FRAISE
A NEIGE A GEOMETRIE VARIABLE AME-
LIORE
(71) Bombardier Inc., 565 De La Montagne Street,
Valcourt, Quebec JOE 2L0, CA
(72) LASSONDE, Jean-Philippe, Granby, Québec J2H
2J9, CA
PELLETIER, Michel, Canton de Shefford, Québec
J2G 9J6, CA
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

E02D 5/80 → (51) E02D 27/01

(51) **E02D 27/01** (11) **1 242 693 A1***
E04H 5/02 H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 00983397.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04846 18.12.2000
(87) WO 01/044585 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 GB 9929862
12.12.2000 GB 0030215
12.12.2000 GB 0030217
(54) • FUNDAMENT
• FOUNDATION
• FONDATION
(71) PORTASILO LIMITED, Huntington, York YO3 9PR,
GB
(72) SMITH, Richard Anthony, Middlethorpe, York YO2
1QU, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **E02D 27/01** (11) **1 242 694 A1***
E04H 5/02 E02D 5/80
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 00985606.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04858 18.12.2000
(87) WO 01/044586 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 GB 9929862
12.12.2000 GB 0030215
12.12.2000 GB 0030217
(54) • FUNDAMENT
• FOUNDATION
• FONDATION
(71) PORTASILO LIMITED, Huntington, York YO3 9PR,
GB
(72) SMITH, Richard Anthony, Middlethorpe York YO2
1QU, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **E02D 27/01** (11) **1 242 695 A1***
E04H 5/02 H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 00985607.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04859 18.12.2000
(87) WO 01/044587 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 GB 9929862
12.12.2000 GB 0030215
12.12.2000 GB 0030217
(54) • STRUKTUR
• STRUCTURE
• STRUCTURE
(71) PORTASILO LIMITED, Huntington, York YO3 9PR,
GB
(72) SMITH, Richard Anthony, York YO2 1QU, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München, DE

E04B 1/04 → (51) E04B 1/21

(51) **E04B 1/21** (11) **1 242 696 A1***
E04B 1/04

(25) Fi (26) En
(21) 00988828.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01139 22.12.2000
(87) WO 01/049951 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992817
(54) • ABSTÜTZVERFAHREN FÜR HOHLTRÄGER
UND ENDBEFESTIGUNG
• SUPPORTING METHOD FOR HOLLOW-
CORE SLABS AND END ATTACHMENT
• PROCEDE DE SUPPORT POUR DALLES A
NOYAU CREUX ET ACCESSOIRE TERMI-
NAL
(71) Nykyri, Pekka, Raivaajantie 31, 90140 Oulu, FI
(72) Nykyri, Pekka, 90140 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 60460 Oulunsalo, FI

(51) **E04B 2/60** (11) **1 242 697 A1***
E04C 3/07

(25) En (26) En
(21) 00990161.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02699 29.12.2000
(87) WO 01/049952 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904864
(54) • SCHALLDÄMMENDE ZWISCHENWAND
• A SOUND-INSULATING PARTITION WALL
• MUR DE SEPARATION INSONORISE
(71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough,
Buckinghamshire SL1 3UF, GB
(72) STRÖMBERG, Jan, S-974 51 Lule, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

E04C 3/07 → (51) E04B 2/60

(51) **E04C 5/16** (11) **1 242 698 A1***
F16B 7/04

(25) Ni (26) En
(21) 00991340.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00937 20.12.2000
(87) WO 01/046537 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 NL 1013890
18.10.2000 NL 1016432
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GE-
GENSEITIGEN VERBINDUNG VON LÄNGLI-
CHE ELEMENTEN WIE STAHLBE-
TONSTÄBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MUTUALLY
CONNECTING ELONGATED ELEMENTS,
SUCH AS REINFORCEMENT RODS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERCON-
NEXION D'ELEMENTS ALLONGES TELS
QUE DES TIGES DE RENFORT
(71) Tytecker V.O.F., Statensingel 58b, 3039 LP
Rotterdam, NL
(72) KÖNIG, Thomas, NL-2517 EW The Hague, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E04F 13/08** (11) **1 242 699 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984317.8 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33794 14.12.2000
 (87) WO 01/044597 2001/25 21.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 14.12.1999 US 460805
 (54) • VERANKERUNGSSYSTEM FÜR EINE KERA-
 MISCHE VERKLEIDUNGSKACHEL
 • ANCHORING SYSTEM FOR CERAMIC LIN-
 ING TILE
 • SYSTEME DE FIXATION D'UN DOUBLAGE
 DE CARREAUX CERAMIQUES

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 1545 Route 22
 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) BLAIR, Keith, E., Vincentown, NJ 08088-8910, US
 ERSKINE, Charles, P., West Chester, PA 19382, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
 Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

E04F 13/08 → (51) E04F 13/10

(51) **E04F 13/10** (11) **1 242 700 A1***
 E04F 13/08
 (25) NI (26) En
 (21) 00979273.0 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00138 22.11.2000
 (87) WO 01/038668 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 BE 9900759
 (54) • BEKLEIDUNG, BEKLEIDUNGSELEMENTE
 UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSET-
 ZUNG UND ZERLEGUNG
 • COVERING, COVERING ELEMENTS AND
 INSTALLING AND DISASSEMBLING
 METHOD
 • REVETEMENT, ELEMENTS DE REVETE-
 MENT ET PROCEDE DE MONTAGE ET DE
 DEMONTAGE

(71) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap,
 Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de
 IJssel, NL
 (72) CAPPELLE, Mark, Gaston, Maurits, B-8840 Staden,
 BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
 Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 242 701 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929310.1 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01277 25.04.2000
 (87) WO 01/048331 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 DE 19962830
 10.02.2000 DE 20002413 U
 (54) • VERBINDUNG
 • JOINT
 • ASSEMBLAGE

(71) Hamberger Industriewerke GmbH, Rohrdorfer
 Strasse 133, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen,
 DE
 (72) HAMBERGER, Peter, D-83071 Stephanskirchen, DE
 HIPPER, August, D-83101 Rohrdorf, DE
 (74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl,
 Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft,

Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10,
 80336 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 242 702 A1***
 B44C 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 00987870.3 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02341 27.11.2000
 (87) WO 01/048333 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 SE 9904781
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 OBERFLÄCHENELEMENTEN
 • A PROCESS FOR THE MANUFACTURING
 OF SURFACE ELEMENTS
 • PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
 DE SURFACE

(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
 S-231 25 Trelleborg, SE
 (72) HANSSON, Krister, S-231 54 Trelleborg, SE
 LUNDGREN, Johan, S-217 74 Malmö, SE
 WERNERSSON, H kan, S-226 55 Lund, SE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/10 → (51) B27N 3/28

E04G 21/16 → (51) E01D 21/00

E04H 4/12 → (51) E04H 4/14

(51) **E04H 4/14** (11) **1 242 703 A1***
 E04H 4/12
 (25) En (26) En
 (21) 00987853.9 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00250 13.12.2000
 (87) WO 01/042592 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 NZ 50176499
 (54) • WELLENBADKONSTRUKTION
 • WAVE POOL CONSTRUCTION
 • PISCINE VAGUES

(71) Black, Kerry Peter, 9 Hill Crest Road, Hamilton, NZ
 (72) Black, Kerry Peter, Hamilton, NZ
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
 ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
 6HP, GB

E04H 5/02 → (51) E02D 27/01

E05B 19/00 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 19/04** (11) **1 242 704 A1***
 E05B 49/00
 (25) De (26) De
 (21) 00993632.9 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11619 22.11.2000
 (87) WO 01/048339 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962975
 (54) • KOMBINIRTER MECHANISCHER UND
 ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL, INSBE-
 SONDERE FÜR AN FAHRZEUGEN BEFIND-
 LICHE SCHLÖSSER
 • COMBINED MECHANICAL AND ELEC-
 TRONIC KEY, IN PARTICULAR FOR THE
 LOCKS OF MOTOR VEHICLES

• CLE MECANIQUE ET ELECTRONIQUE
 COMBINEE, NOTAMMENT POUR DES SER-
 RURES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
 Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
 MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
 PLATE, Jeffrey D., Brown Deer, WI 53223, US
 (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-
 Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
 Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 19/04 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 19/20** (11) **1 242 705 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01945210.1 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06122 30.05.2001
 (87) WO 02/029185 2002/15 11.04.2002
 (30) 30.09.2000 DE 20016866 U
 (54) • WERKZEUG ZUM ENTSPPEREN EINES
 SCHLIESSZYLINDERS
 • TOOL FOR RELEASING A LOCKING CYLIN-
 DER
 • OUTIL POUR DEBLOQUER UN CYLINDRE
 DE FERMETURE

(71) Wendt, Adalbert, Sonnenhang 17, 50127
 Bergheim, DE
 (72) Wendt, Adalbert, 50127 Bergheim, DE
 (74) Patentanwältin Maxton & Langmaack, Postfach 51
 08 06, D-50944 Köln, DE

(51) **E05B 29/00** (11) **1 242 706 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00979501.4 (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) EP 00/10194 17.10.2000
 (87) WO 01/034925 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 DE 19953684
 (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM FE-
 DERBELASTETE ZUHALTUNGEN AUFWEI-
 SENDEN ROTOR IN EINEM STATOR,
 INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE
 • CLOSING DEVICE WITH A ROTOR WHICH
 HAS SPRING-LOADED LOCKING MECHA-
 NISMS IN A STATOR, ESPECIALLY FOR VE-
 HICLES
 • DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN
 ROTOR PRESENTANT DES GACHETTES
 COMMANDEES PAR RESSORT DANS UN
 STATOR, NOTAMMENT POUR DES VEHICU-
 LES AUTOMOBILES

(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
 Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) BARRENBERG, Günter, 42551 Velbert, DE
 (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin
 Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
 Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 242 707 A1***
 E05B 19/00 E05B 19/04
 (25) De (26) De
 (21) 00981354.4 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12431 08.12.2000
 (87) WO 01/048342 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962976
 (54) • KOMBINIRTER MECHANISCHER UND
 ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL, INSBE-

SONDERE FÜR AN FAHRZEUGEN BEFIND-
LICHE SCHLÖSSER

- COMBINED MECHANICAL AND ELEC-
TRONIC KEY, IN PARTICULAR FOR LOCKS
IN A VEHICLE
- CLE MECANIQUE ET ELECTRONIQUE
COMBINEE, NOTAMMENT POUR DES SER-
RURES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 19/04

(51) **E05C 19/16** (11) **1 242 708 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991250.2 (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

(86) EP 00/13106 21.12.2000
(87) WO 01/046545 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961893

- ELEKTROMAGNETISCHE SCHLIESS- UND
ÖFFNUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHWENK-
BARE TÜRFLÜGEL
- ELECTROMAGNETIC CLOSING AND OPEN-
ING DEVICE FOR DOOR LEAVES THAT CAN
BE PIVOTED
- DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE
D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR
BATTANTS DE PORTE PIVOTANTS

(71) Manthey, Sascha, Höllanderstrasse 117, 13407
Berlin, DE

(72) Manthey, Sascha, 13407 Berlin, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei
Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491
Berlin, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **1 242 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956430.3 (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 00/07820 11.08.2000
(87) WO 01/048346 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962964

- VOLL- ODER
HOHLKAMMERKUNSTSTOFFPROFILE, INS-
BESONDERE FÜR VERBUNDPROFILE
- PLASTIC FILLED OR HOLLOW CHAMBER
PROFILES, ESPECIALLY FOR COMPOSITE
PROFILES
- PROFILES EN MATIERE PLASTIQUE, A
CHAMBRE PLEINE OU CREUSE, NOTAM-
MENT POUR PROFILES COMPOSITES

(71) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8,
D-71154 Nufringen, DE

(72) Ensinger, Wilfried, D-71154 Nufringen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **E21B 7/04** (11) **1 242 710 A2***
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 00989256.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33896 14.12.2000
(87) WO 01/044614 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.12.1999 US 466502

- ABSTANDBEDIENBARES VERRIEGELUNGS-
SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HORIZON-
TALES RICHTUNGSBOHREN
- REMOTE LOCK-OUT SYSTEM AND
METHOD FOR A HORIZONTAL DIRECTION
DRILLING SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE VER-
ROUILLAGE A DISTANCE POUR SYSTEME
DE FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL

(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411
Highway 102, Pella, IA 50219, US

(72) BRAND, Ivan, R., Pella, IA 50219, US
AUSTIN, Gregg, A., Pella, IA 50219, US
DELONTI, Fred, G., Pella, IA 50219, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **E21B 7/20** (11) **1 242 711 A1***
E21B 10/00
(25) En (26) En
(21) 00983400.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04936 21.12.2000
(87) WO 01/046550 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930287
27.07.2000 GB 0018309

- BOHRMEISSEL ZUM GLEICHZEITIGEN
BOHREN UND VERRÖHREN
- DRILLING BIT FOR DRILLING WHILE RUN-
NING CASING
- TREPAN DESTINE AU FORAGE PENDANT
LA DESCENTE DU FORAGE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) WARDLEY, Mike, Aberdeen AB30 1EQ, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/00 → (51) E21B 7/20

(51) **E21B 19/16** (11) **1 242 712 A1***
(25) No (26) En
(21) 99962585.8 (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) NO 99/00399 21.12.1999
(87) WO 01/049968 2001/28 12.07.2001
(30) 07.12.1999 NO 996017

- KOMBINIERTER KRAFTZANGE MIT INTE-
GRIERTER SPÜLUNGSSEKTION UND MIT
GEWINDESCHMIEREINRICHTUNG
- COMBINED POWER TONG HAVING INTE-
GRATED MUD SUCTION AND THREAD
DOPING APPARATUS
- CLE DE VISSAGE COMBINEE A COM-
MANDE PNEUMATIQUE COMPORTANT UN
APPAREIL INTEGRE D'ASPIRATION DE LA
BOUE ET DE DOPAGE DE FILET

(71) Pevatec AS, c/o Vatne Hansen-Tangen AS, P.O.
Box 91 13, 4696 Kristiansand, NO

(72) VATNE, Per, N-4639 Kristiansand, NO

(74) Axelsson, Nils Ake, et al, Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

E21B 21/00 → (51) C09K 3/00

(51) **E21B 21/08** (11) **1 242 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987326.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11996 28.11.2000
(87) WO 01/040616 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99309530

- STEuern DES DURCHFLUSSES EINER
TREIBENDEN FLÜSSIGKEIT ZU EINEM AUS
MEHREREN HYDRAULISCHEN MOTOREN
BESTEHENDEN SYSTEM
- CONTROLLING THE FLOW OF DRIVING
FLUID TO A SYSTEM OF MULTIPLE HY-
DRAULIC MOTORS
- COMMANDE DU FLUX DU FLUIDE ALIMEN-
TANT UN SYSTEME CONSTITUE DE MULTI-
PLES MOTEURS HYDRAULIQUES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GD Rijswijk,
NL

(51) **E21B 23/00** (11) **1 242 714 A1***
E21B 43/10 E21B 23/01
(25) En (26) En
(21) 00971612.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/04160 27.10.2000
(87) WO 01/046551 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469692

- GERÄTE UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG MIT EXPANDIERBAREN ROHREN
- TOOLS AND METHODS FOR USE WITH EX-
PANDABLE TUBULARS
- OUTILS ET PROCEDES, UTILES AVEC DES
TRAINS DE TUBES SE DEPLOYANT

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(84) GB

(72) TRAHAN, Kevin, Otto, Houston, TX 77381, US
HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573,
US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX2 6LU, GB

E21B 23/01 → (51) E21B 23/00

(51) **E21B 23/02** (11) **1 242 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985068.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11560 16.11.2000
(87) WO 01/036784 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99309153

- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCK ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL

E21B 43/10 → (51) E21B 23/00

E21B 43/22 → (51) G06F 9/455

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 242 716 A1***
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 00975408.6 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29546 28.10.2000
(87) WO 01/033042 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162542 P
27.10.2000 US 699018
- (54) • *SCHAUMÜBERWACHUNGS- UND KON-
TROLLSYSTEM*
• *FOAM MONITORING AND CONTROL SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET DE REGULA-
TION DE LA MOUSSE*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) GALLAGHER, Christopher, Katy, TX 77450, US
KOHLE, Kristopher, Houston, TX 77043, US
MEANS, C., Mitch, Richmond, TX 77469, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 44/00 → (51) E21B 7/04

- (51) **E21D 11/00** (11) **1 242 717 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99921634.4 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09697 05.05.1999
(87) WO 00/068543 2000/46 16.11.2000

- (54) • *MIT VINYLHARZEN IMPRÄGNIERTES FILZ
ENTHALTENDES FUTTER FÜR EIN MANN-
LOCH*
• *MANHOLE LINER INCLUDING FELT IM-
PREGNATED VINYL*
• *DOUBLURE D'ALESAGES COMPORTANT
DU FEUTRE IMPREGNE DE RESINE VINYL-
IQUE*
- (71) McNeil, Ronald A., 13 Norriega Road, Destin, FL
32541, US
- (72) McNeil, Ronald A., Destin, FL 32541, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **F01B 9/02** (11) **1 242 718 A1***
F16H 21/18

- (25) Sv (26) En
(21) 01901616.1 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00003 02.01.2001
(87) WO 01/049974 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904843

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON
LINEAREN BEWEGUNGEN IN ROTIERENDE
BEWEGUNGEN*
• *A DEVICE FOR CONVERTING A LINEAR
MOVEMENT INTO A ROTARY MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN MOU-
VEMENT LINEAIRE EN MOUVEMENT ROTA-
TIF*

- (71) Nyström, Rune, Mjälgåvägen 53, 784 37 Borlänge,
SE

- (72) Nyström, Rune, 784 37 Borlänge, SE

- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson
IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 242 719 A1***
F03B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00988418.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35514 20.12.2000
(87) WO 01/046564 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471705
- (54) • *REIBUNGSROTORKOMPONENTEN FÜR
PUMPEN, TURBINEN UND GETRIEBE*
• *VISCOUS DRAG IMPELLER COMPONENTS
INCORPORATED INTO PUMPS, TURBINES
AND TRANSMISSIONS*
• *COMPOSANTS DE ROTOR UTILISANT LE
FROTTEMENT VISQUEUX, INTEGRES A
DES POMPES, DES TURBINES ET DES
TRANSMISSIONS*
- (71) Dial, Daniel Christopher, Mill Creek Enterprises,
S.E. 141 Mill Creek Road, Shelton, WA 98584, US
- (72) Dial, Daniel Christopher, Shelton, WA 98584, US
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

F01K 23/10 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 242 720 A1***

- // F01L1:26
(25) Sv (26) En
(21) 00986149.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02485 11.12.2000
(87) WO 01/042627 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904546
- (54) • *VIERTAKTBRENNKRAFTMASCHINE MIT VA-
RIABLER NOCKENWELLENVERSTELLUNG*
• *FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION
ENGINE WITH VARIABLE CAM TIMING*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUA-
TRE TEMPS A SYNCHRONISATION VARIA-
BLE DES CAMES*
- (71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Bengt, S-226 47 Lund, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 242 721 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00988519.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01605 29.12.2000
(87) WO 01/049980 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 AU PQ491099

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT VENTILSTEU-
ERUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH
VALVE CONTROL*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A COM-
MANDE POUR SOUPAPES*

- (71) Ecoforce Pty Ltd., 255 Gherang Road, Modewarre,
VIC 3240, AU

- (72) HALLAM, Paul, Wilson, Modewarre, VIC 3240, AU

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

F01N 3/28 → (51) F01N 7/02

F01N 5/00 → (51) B01D 53/00

- (51) **F01N 7/02** (11) **1 242 722 A1***

- F01N 3/28 F16L 23/028
(25) En (26) En
(21) 00985467.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04660 07.12.2000
(87) WO 01/042633 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928855
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ABGAS*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF EX-
HAUST GAS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ
D'ECHAPPEMENT*
- (71) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough,
Lincolnshire DN21 2TU, GB
- (72) GAULT, Anthony, John, Gainsborough, Lincolnshire
DN21 2TR, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, 25 The Square,
Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 242 723 A1***
F01N 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00967965.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02780 06.10.2000
(87) WO 01/027447 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912548

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN DES ABGASSY-
STEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR AN EXHAUST
SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN SYSTEME
D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUS-
TION*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ARCHIMBAUD, Marie-Laure, F-75010 Paris, FR
HEKIMIAN, Georges, F-92300 Levallois, FR
LEPRIEUR, Laurent, F-91120 Palaiseau, FR
MEURISSE, Olivier, F-92160 Antony, FR

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 242 724 A2***
F02D 41/14

- (25) De (26) De
(21) 00993425.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12209 05.12.2000
(87) WO 01/044629 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961164

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGAS- UND KATALYSATORTEMPERATURERMITTLUNG
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION OF EXHAUST GAS AND CATALYST TEMPERATURE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTERMINER LA TEMPERATURE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET D'UN CATALYSEUR
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

F01N 11/00 → (51) F01N 9/00

- (51) **F01P 7/02** (11) **1 242 725 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00988337.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35215 22.12.2000
- (87) WO 01/046570 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 173011 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER LUFTZUFUHR
- AIR-INTAKE MANAGEMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE GESTION D'ADMISSION D'AIR
- (71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) HERY, Guy, J., Troy, MI 48098, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F02B 33/26** (11) **1 242 726 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986897.7 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01604 29.12.2000
- (87) WO 01/049997 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 AU PQ491099
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE
- INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) Ecoforce Pty Ltd., 255 Gherang Road, Modewarre, VIC 3240, AU
- (72) HALLAM, Paul, Wilson, Modewarre, Victoria 3240, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 242 727 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00980927.8 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32755 29.11.2000
- (87) WO 01/042635 2001/24 14.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 168479 P
- 16.11.2000 US 715751
- (54) • VORRICHTUNG MIT HIN- UND HERGEHENDEN, ROTIERENDEN ZYLINDERN
- APPARATUS USING OSCILLATING ROTATING PISTONS

- APPAREILS UTILISANT DES PISTONS ROTATIFS OSCILLANTS
- (71) Prueitt, Melvin L., 161 Cascabel Street, Los Alamos, NM 87544, US
- (72) PRUEITT, Melvin, L., Los Alamos, NM 87544, US
- SPEIR, Leslie, G., Espanola, NM 87533, US
- PRUEITT, Stanley, D., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **F02B 71/04** (11) **1 242 728 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00984509.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34678 21.12.2000
- (87) WO 01/049999 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 476931
- (54) • MOTOR/GENERATOR MIT MICRO-VERBRENNUNG
- MICROCOMBUSTION ENGINE/GENERATOR
- MOTEUR/GENERATEUR A MICRO-COMBUSTION
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) YANG, Wei, Minnetonka, MN 55345, US
- JOHNSON, Burgess, R., Minneapolis, MN 55431, US
- BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02C 6/18 → (51) F02C 7/18

- (51) **F02C 7/18** (11) **1 242 729 A1***
- (25) F02C 6/18 (26) F01K 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 00990562.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04574 20.12.2000
- (87) WO 01/046576 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961761
- 27.12.1999 DE 19963299
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DAMPFTURBINE SOWIE TURBINENANLAGE MIT EINER DANACH ARBEITENDEN DAMPFTURBINE
- METHOD FOR OPERATING A STEAM TURBINE, AND A TURBINE SYSTEM PROVIDED WITH A STEAM TURBINE THAT FUNCTIONS ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A VAPEUR, AINSI QU'ENSEMBLE TURBINE DOTE D'UNE TURBINE A VAPEUR FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCÉDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NÖLSCHER, Christoph, 90419 Nürnberg, DE
- THIELE, Rudolf, 91058 Erlangen, DE

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 242 730 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00993427.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04332 05.12.2000
- (87) WO 01/044637 2001/25 21.06.2001
- (88) 10.05.2002

- (30) 18.12.1999 DE 19961298
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER KRAFTSTOFFPUMPE
- METHOD FOR CONTROLLING A FUEL PUMP
- PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE POMPE A CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAMENFINK, Wolfgang, 76189 Karlsruhe, DE
- GRASS, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
- WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 731 A2***
- F02D 41/14 B60K 41/04
- F02D 41/04 F02D 41/26
- F02D 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 00991070.4 (22) 16.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04469 16.12.2000
- (87) WO 01/044644 2001/25 21.06.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 18.12.1999 DE 19961291
- 04.04.2000 DE 10016648
- 05.12.2000 DE 10060298

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
- KAISER, Lilian, 70597 Stuttgart, DE
- NICOLAOU, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
- JESSEN, Holger, 71701 Schwieberdingen, DE
- KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 732 A2***
- F02D 41/14 B60K 41/04
- F02D 41/04 F02D 41/26
- F02D 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 00993429.0 (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) DE 00/04474 15.12.2000
- (87) WO 01/044639 2001/25 21.06.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 18.12.1999 DE 19961291
- 04.04.2000 DE 10016647
- 24.11.2000 DE 10058355

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Lilian, 70597 Stuttgart, DE
- JESSEN, Holger, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 733 A2***
F02D 41/14 B60K 41/04
(25) De (26) De
(21) 00993430.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04231 28.11.2000
(87) WO 01/044642 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.12.1999 DE 19961291
04.04.2000 DE 10016649
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EI-
NES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COM-
MANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT
D'UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GERHARDT, Juergen, 71739 Oberriexingen, DE
MENCHER, Bernhard, 71701 Schwieberdingen, DE
KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976561.9 (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
(86) IB 01/01972 22.10.2001
(87) WO 02/035073 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052442
(54) • STELLVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
MIT EINEM MECHANISCH VERSTELLBA-
REN BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN DER STELLVORRICHTUNG
• SETTING DEVICE FOR A VEHICLE HAVING
A MECHANICALLY ADJUSTABLE PART, AND
METHOD FOR OPERATING THE SETTING
DEVICE
• DISPOSITIF DE REGLAGE POUR VEHICULE
COMPORTANT UN ELEMENT AJUSTABLE
DE MANIERE MECANIQUE ET PROCEDE
POUR ACTIONNER LEDIT DISPOSITIF DE
REGLAGE
(71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate,
Mriehel QRM 09, MT
(72) SLANEC, Konrad, SLM 05 St. Julians, MT
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **F02D 13/04** (11) **1 242 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991417.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34516 20.12.2000
(87) WO 01/046578 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172581 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HY-
DRAULISCHEN AN- UND LOSKOPPELN EI-
NER MOTORBREMSE MITTELS TOTGANG
• METHOD AND APPARATUS FOR HYDRAU-
LIC CLIP AND RESET OF ENGINE BRAKE
SYSTEMS UTILIZING LOST MOTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UNE
FERMETURE HYDRAULIQUE ET A UN
REENCLENCHMENT DES SYSTEMES DE
FREINAGE D'UN MOTEUR, PAR UTILISA-
TION DE LA PERTE DU MOUVEMENT
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street,
Christiana, DE 19702, US
(72) JANAK, Robb, Somers, CT 06071, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- F02D 37/02** → (51) F02D 11/10
-
- F02D 41/04** → (51) F02D 11/10
-
- (51) **F02D 41/08** (11) **1 242 736 A1***
F02D 41/16
(25) En (26) En
(21) 00986869.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01566 20.12.2000
(87) WO 01/048361 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 AU PP489899
(54) • MOTORLEERLAUFREGELUNG
• ENGINE IDLE SPEED CONTROL
• COMMANDE DE VITESSE DE RALENTI DE
MOTEUR
(71) ORBITAL ENGINE COMPANY PROPRIETARY
LIMITED, 1 Whipple Street, Balcatta Western
Australia 6021, AU
(72) PRICE, Stuart, Graham, Kensington, W.A. 6051, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 242 737 A1***
F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 00986885.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01587 22.12.2000
(87) WO 01/048362 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 AU PQ489999
(54) • GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER
• IMPROVED SPEED LIMITER
• LIMITEUR DE REGIME AMELIORE
(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY.
LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia
6021, AU
(72) WOOLFORD, Richard, Albert, Connolly, W.A. 6027,
AU
WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008,
AU
TAYLOR, Mark, John, Inglewood, W.A. 6052, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 242 738 A1***
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 01993755.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/12697 02.11.2001
(87) WO 02/038936 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10055192
(54) • RUNDLAUFREGELUNG FÜR DIESELMOTO-
REN
• REGULATION OF TRUE RUNNING FOR DIE-
SEL ENGINES
• REGULATION DE CONCENTRICITE POUR
MOTEURS DIESEL
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE
(72) REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
SCHNEIDER, Andreas, 88046 Friedrichshafen, DE
DEBELAK, Albrecht, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- (74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH;
Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE
-
- F02D 41/14** → (51) F01N 11/00
-
- F02D 41/14** → (51) F02D 11/10
-
- F02D 41/16** → (51) F02D 41/08
-
- F02D 41/18** → (51) F02D 41/22
-
- (51) **F02D 41/22** (11) **1 242 739 A2***
F02D 41/18
(25) De (26) De
(21) 00991107.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04556 20.12.2000
(87) WO 01/046579 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.12.1999 DE 19961944
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER
HELFUNKTION BEI EINEM SENSOR
• METHOD FOR DETECTING MALFUNCTION-
ING IN A SENSOR
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DU
FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX D'UN
CAPTEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HARTZ, Martin, 23558 Lübeck, DE
STROHRMANN, Manfred, 76137 Karlsruhe, DE
STRAUB, Detlev, 70499 Stuttgart 1, DE
HAMMEL, Christof, 70188 Stuttgart, DE
BIESTER, Juergen, 71034 Boeblingen, DE
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- F02D 41/26** → (51) F02D 11/10
-
- F02D 41/30** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 41/34** → (51) F02D 41/14
-
- F02K 9/34** → (51) C08F 210/16
-
- F03B 5/00** → (51) F01D 5/06
-
- F03C 1/06** → (51) F16H 23/04
-
- (51) **F03G 1/00** (11) **1 242 740 A1***
F16H 33/06
(25) En (26) En
(21) 00967437.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01185 28.09.2000
(87) WO 01/042648 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 AU PQ460199
17.12.1999 AU PQ470099
10.03.2000 AU PQ611400
(54) • FEDERMOTOR ZUR GEWINNUNG ELEKTRI-
SCHER ENERGIE
• SPRING MOTOR FOR GENERATING ELEC-
TRICAL ENERGY
• MOTEUR A RESSORTS DESTINE A PRO-
DUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE
(71) Barreiro Motor Company Pty Ltd., Level 13, 26 St
George's Terrace, Perth, Western Australia 6000,
AU
(72) BARREIRO, Manuel, Vieira, Ellenbrook, Western
Australia 6069, AU
(74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Fitzpatricks, 4
West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

F04B 1/14	→ (51) F16H 23/04
F04B 25/00	→ (51) F04B 27/02
(51) F04B 27/02	(11) 1 242 741 A1*
F04B 25/00	
(25) De	(26) De
(21) 00991983.8	(22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/12994 20.12.2000	
(87) WO 01/046585 2001/26 28.06.2001	
(30) 21.12.1999 DE 19961646	
(54) • SCHWINGUNGSARMER, ZWEISTUFIGER TAUCHKOLBENVERDICHTER	
• DUAL-STAGE, PLUNGER-TYPE PISTON COMPRESSOR WITH MINIMAL VIBRATION	
• COMPRESSEUR A PISTON PLONGEUR BI-ETAGE ET AVEC PEU DE VIBRATIONS	
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(72) MEYER, Frank, 81543 München, DE	
HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, DE	
SCHNEIDER, Stefan, 01705 Freital, DE	
F04B 39/06	→ (51) F04D 29/70
F04B 39/16	→ (51) F16T 1/00
(51) F04C 18/16	(11) 1 242 742 A1*
F04C 29/04	
(25) De	(26) De
(21) 00983238.7	(22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/12318 07.12.2000	
(87) WO 01/048383 2001/27 05.07.2001	
(30) 27.12.1999 DE 19963171	
(54) • GEKÜHLTE SCHRAUBENVAKUUMPUMPE	
• COOLED SCREW VACUUM PUMP	
• POMPE A VIDE A VIS REFROIDIE	
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE	
(72) KRIEHN, Hartmut, 50997 Köln, DE	
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	
(51) F04C 18/16	(11) 1 242 743 A1*
F04C 29/04	
(25) De	(26) De
(21) 00988780.3	(22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/12471 09.12.2000	
(87) WO 01/048385 2001/27 05.07.2001	
(30) 27.12.1999 DE 19963172	
(54) • SCHRAUBENVAKUUMPUMPE MIT EINEM KÜHLMITTELKREISLAUF	
• SCREW VACUUM PUMP WITH A COOLANT CIRCUIT	
• POMPE A VIDE A VIS POURVUE D'UN CIRCUIT DE REFRIGERANT	
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE	
(72) KRIEHN, Hartmut, 50997 Köln, DE	
BRENNER, Lothar, 53502 Bad Münstereifel, DE	
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	
F04C 29/04	→ (51) F04C 18/16
F04D 27/02	→ (51) F04D 31/00

F04D 29/02	→ (51) F04D 31/00
F04D 29/68	→ (51) F04D 31/00
(51) F04D 29/70	(11) 1 242 744 A1*
F04B 39/06	
(25) En	(26) En
(21) 00982243.8	(22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/32384 28.11.2000	
(87) WO 01/038743 2001/22 31.05.2001	
(30) 29.11.1999 US 167839 P	
(54) • PUMPENGHÄUSE	
• PUMP HOUSING	
• CARTER DE POMPE	
(71) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US	
(72) LEONHARD, Todd, W., Sheboygan, WI 53082, US	
Leu, Shawn, Newton, WI 53063, US	
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE	
(51) F04D 31/00	(11) 1 242 745 A1*
F04D 27/02	F04D 29/68
F04D 29/02	
(25) En	(26) En
(21) 00991279.1	(22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/13356 29.12.2000	
(87) WO 01/050024 2001/28 12.07.2001	
(30) 31.12.1999 EP 99204604	
05.01.2000 EP 00200041	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINES ROTODYNAMISCHEN BOOSTERS FÜR EINE MEHRPHASIGE STRÖMUNG	
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING THE PERFORMANCE OF A ROTODYNAMIC MULTI-PHASE FLOW BOOSTER	
• PROCEDE ET SYSTEME POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES D'UN ACCELERATEUR DE FLUX ROTODYNAMIQUE MULTI-PHASE	
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) POORTE, Raimo, Edwin, Gregor, NL-2288 GD Rijswijk, NL	
VERBEEK, Paulus, Henricus, Joannes, NL-2288 GD Rijswijk, NL	
(51) F15B 3/00	(11) 1 242 746 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00983611.5	(22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/02366 29.11.2000	
(87) WO 01/042662 2001/24 14.06.2001	
(30) 07.12.1999 SE 9904464	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN DRUCKERZEUGUNG	
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING HYDRAULIC PRESSURE	
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENGENDRER UNE PRESSION HYDRAULIQUE	
(71) J-Tec, Tunavagen 260-262, 784 63 Borlange, SE	

(72) ERICSSON, Jan, S-781 35 Borlänge, SE	
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	
(51) F15B 21/04	(11) 1 242 747 A1*
B01D 29/15	B01D 29/58
B01D 29/23	B01D 35/147
(25) De	(26) De
(21) 00964003.8	(22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/07654 08.08.2000	
(87) WO 01/038744 2001/22 31.05.2001	
(30) 20.11.1999 DE 19955635	
(54) • FILTERVORRICHTUNG EINES HYDRAULIKSYSTEMS	
• FILTER DEVICE OF A HYDRAULIC SYSTEMS	
• DISPOSITIF DE FILTRATION D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE	
(71) FSP-Holding AG, Rebmatti 20, 6340 Baar, CH	
(72) REINHARDT, Hans, 75015 Bretten, DE	
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) F15B 21/14	(11) 1 242 748 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 00986103.0	(22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/02360 29.11.2000	
(87) WO 01/048387 2001/27 05.07.2001	
(30) 27.12.1999 SE 9904796	
(54) • ARBEITSMASCHINE	
• MOBILE HANDLING DEVICE	
• DISPOSITIF DE MANIPULATION MOBILE	
(71) FIRMA LARS BRUUN, Box 45, S-682 21 Filipstad, SE	
(72) BRUUN, Lars, S-682 34 Filipstad, SE	
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	
F15C 5/00	→ (51) G01N 27/26
(51) F16B 5/06	(11) 1 242 749 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00984608.0	(22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) AT 00/00344 15.12.2000	
(87) WO 01/044670 2001/25 21.06.2001	
(30) 16.12.1999 AT 211699	
(54) • ANORDNUNG ZUM LÖSBAREN ANBRINGEN EINES VERBINDUNGSSTÜCKS ZUM VERBINDEN VON FLÄCHIGEN GEBILDEN	
• ARRANGEMENT FOR DETACHABLE ATTACHMENT OF A CONNECTOR PIECE FOR CONNECTING FLAT OBJECTS	
• DISPOSITIF POUR FIXER DE FA ON AMOVIBLE UNE PIECE D'ASSEMBLAGE SERVANT A L'ASSEMBLAGE D'ARTICLES PLATS	
(71) Fruit Security Matzer & Pfeiffer OEG, Wolfgruben 5, 8211 Grosspesendorf, AT	
(72) MATZER, Rupert, A-8211 Grosspesendorf, DE	
PFEIFFER, Martin, A-8211 Grosspesendorf, DE	
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT	

F16B 7/04 → (51) E04C 5/16

(51) **F16B 12/14** (11) **1 242 750 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993734.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03689 27.12.2000
(87) WO 01/050027 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916754
(54) • ZURÜCKZIEHBARE SCHRAUBE MIT EINEM WINKLEINGRIFF ZUM ZUSAMMENSETZEN VON MÖBELN, PLATTEN ODER REGALEN
• ANGLE-CONTROLLED RETRACTABLE SCREW FOR ASSEMBLING FURNITURE, PANELS OR SHELVES
• VIS RETRACTABLE A COMMANDE D'ANGLE DESTINEE A L'ASSEMBLAGE DE MEUBLES, DE PANNEAUX OU DE TABLETTES

(71) Etienne, Regis, 7, rue Barbanègre, 75019 Paris, FR
(72) Etienne, Regis, 75019 Paris, FR

F16B 45/02 → (51) B63B 21/54

(51) **F16C 35/077** (11) **1 242 751 A1***
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00986647.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34732 20.12.2000
(87) WO 01/048390 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472489
(54) • RADNABENEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• HUB ASSEMBLY FOR AUTOMOTIVE VEHICLES
• ENSEMBLE MOYEU POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
(72) NOVAK, David, A., Canton, OH 44216, US
MORR, Ronnie, D., Massilon, OH 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F16D 25/10** (11) **1 242 752 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00983650.3 (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) SE 00/02482 11.12.2000
(87) WO 01/042674 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904550
(54) • HYDRAULISCH BETÄTIGTE DOPPELKUPPLUNG
• HYDRAULICALLY OPERATED DOUBLE CLUTCH
• DOUBLE EMBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALFREDSSON, Sverker, S-426 53 Västra Frölunda, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16D 48/06 → (51) F16H 61/06

(51) **F16D 51/22** (11) **1 242 753 A1***
F16D 65/09
(25) En (26) En
(21) 00989340.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34644 21.12.2000
(87) WO 01/046600 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471153
(54) • FAHRZEUGACHSTRÄGER- UND BREMSVORRICHTUNG
• VEHICLE AXLE BEAM AND BRAKE ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE POUTRE D'ESSIEU ET FREIN POUR VEHICULE

(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio 43697-0904, US
(72) JONES, Jeffrey, Lee, Battle Creek, MI 49017, US
BANKS, Daniel, E., Climaz, MI 49034, US
CLARK, James, Robert, Plainwell, MI 49080, US
MEYER, Carl, Heinz, Portage, MI 49024, US
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F16D 65/09 → (51) F16D 51/22

(51) **F16F 15/00** (11) **1 242 754 A1***
B41F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00993735.0 (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

(86) DE 00/04338 06.12.2000
(87) WO 01/050035 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963945
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOMPENSATION VON SCHWINGUNGEN ROTIERENDER BAUTEILE
• METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING THE VIBRATIONS OF ROTATING COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION DE VIBRATIONS DE COMPOSANTS ROTATIFS

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, 97246 Eibelstadt, DE
KELLER, Bernd, Ulrich, Herbert, 97204 Höchberg, DE

F16H 3/36 → (51) F16H 3/42

(51) **F16H 3/42** (11) **1 242 755 A1***
F16H 3/36
(25) En (26) En
(21) 00984177.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33537 11.12.2000
(87) WO 01/044684 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172522 P
(54) • RÄDERSATZ UND DAMIT AUSGESTATTETES GETRIEBE
• GEAR TRAIN AND TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING THE SAME
• TRAIN D'ENGRENAGES ET SYSTEME DE TRANSMISSION L'UTILISANT

(71) Van Cor, Dale E., 201 South Parrish Road, Winchester, NH 03470, US
(72) Van Cor, Dale E., Winchester, NH 03470, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 242 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988066.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33939 13.12.2000
(87) WO 01/046603 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469052
(54) • RIEMENSPANNER MIT DÄMPFUNGSMECHANISMUS
• TENSIONER WITH DAMPING MECHANISM
• TENDEUR A MECANISME AMORTISSEUR

(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 21/18 → (51) F01B 9/02

(51) **F16H 23/04** (11) **1 242 757 A1***
F04B 1/14 F03C 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 00986152.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02490 11.12.2000
(87) WO 01/046559 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904671
(54) • HYDRAULIK-AXIALKOLBENMASCHINE
• HYDRAULIC AXIAL-PISTON MACHINE
• MACHINE HYDRAULIQUE A PISTONS AXIAUX

(71) Kanzoghi, Mahmoud, Pitea Auto Lack, Verkstadsgatan 9, 941 39 Pitea, SE
(72) Kanzoghi, Mahmoud, 941 39 Pitea, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16H 33/06 → (51) F03G 1/00

(51) **F16H 61/06** (11) **1 242 758 A1***
F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 00975903.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10456 24.10.2000
(87) WO 01/033111 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952352
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern UND REGELN EINER KUPPLUNG IN EINEM AUTOMATISIERTEN STUFENGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND ADJUSTING A CLUTCH IN AN AUTOMOTIVE AUTOMATIC STEPPED GEARBOX
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UN EMBRAYAGE DANS UNE BOITE AUTOMATIQUE ETAGEE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) VOHMANN, Martin, 73730 Esslingen, DE

DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
FOTH, Joachim, 88239 Wangen, DE

- (51) **F16J 1/04** (11) **1 242 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988379.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35372 27.12.2000
(87) WO 01/050042 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173658 P
(54) • KOLBEN MIT ENTKOPPELTEN SCHAFTTEIL
• PISTON HAVING UNCOUPLED SKIRT
• PISTON A JUPE DECOUPLEE
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) GAISER, Randall, R., Chelsea, MI 48118, US
ZHU, Xiluo, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 242 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967736.2 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

US 99/31159 29.12.1999

- (87) WO 01/050047 2001/28 12.07.2001
(54) • AUSLASSVENTIL FÜR VERBRENNUNGS-
MOTOR
• EXHAUST VALVE FOR COMBUSTION EN-
GINES
• SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT POUR MO-
TEURS A COMBUSTION
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US
Rim, Dean Jinkyu, 7405 Sandy Creek Court,
Bloomfield Hills, MI 48301, US
(72) RIM, Dean, Jinkyu, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 242 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968155.4 (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) US 99/30473 21.12.1999
(87) WO 01/046609 2001/26 28.06.2001
(54) • VENTILANORDNUNG MIT SCHWIMMENDEN
FÜHRUNGSRINGEN
• VALVE ASSEMBLY HAVING FLOATING RE-
TAINER RINGS
• ENSEMBLE CLAPET A BAGUES DE RETE-
NUE FLOTTANTES
(71) Shafer, Terry, 142 Wind Ridge Circle, The
Woodlands, TX 77381, US
(72) Shafer, Terry, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street,
London EC2V 7BA, GB

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 242 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989950.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

EP 00/12221 05.12.2000

- (87) WO 01/042696 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 IT C0990032
(54) • SICHERHEITSVENTIL

- SAFETY VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE SOUPEPE DE SECURITE
(71) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo 39, 28017 San
Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Luca, I-28010 Madonna del Sasso, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box
98, 22074 Lomazzo (CO), IT

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 242 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986949.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01576 28.12.2000
(87) WO 01/050050 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475182
(54) • SICHERHEITSVENTIL MIT SOLLBRUCHSTEL-
LE
• BURSTING DISC ASSEMBLY
• ENSEMBLE DISQUE DE SECURITE
(71) Process Equipment Inc., 4400 South Service Road,
Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
(72) MUDDIMAN, Scott G., Process Equipment Inc.,
Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
GODDARD, John D., Process Equipment Inc.,
Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 242 764 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993435.7 (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

- (86) DE 00/04336 06.12.2000
(87) WO 01/044704 2001/25 21.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960025
05.09.2000 DE 10043580
(54) • BIEGE- UND HALTEHILFSMITTEL FÜR
ROHRE, KABEL UND LEITUNGEN
• BENDING AND RETAINING DEVICE FOR
TUBES, CABLES AND PIPES
• DISPOSITIF DE FLEXION ET DE RETENUE
POUR TUYAUX, CABLES ET LIGNES ELEC-
TRIQUES
(71) Kessler, Peter, Feldbergstrasse 12, 75236
Kämpfelbach, DE
(72) Kessler, Peter, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

F16L 9/12 → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 242 765 A1***
F16L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981443.5 (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

- (86) FR 00/03218 20.11.2000
(87) WO 01/044706 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915968
(54) • BIEGSAME UNTERSEELEITUNG GROSSER
LÄNGE UND WECHSELNDE STRUKTUR
• FLEXIBLE LONG-LENGTH SUBMARINE
PIPELINE WITH AN EXPANDABLE STRUC-
TURE

- CONDUITE FLEXIBLE SOUS-MARINE DE
GRANDE LONGUEUR A STRUCTURE EVOL-
UTIVE
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri
Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel,
FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 23/028 → (51) F01N 7/02

F16L 35/00 → (51) G01N 27/26

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 242 766 A1***
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982540.5 (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
(86) FR 01/03301 24.10.2001
(87) WO 02/035138 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 FR 0013680
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PASSIVEN AUSRICHTUNG VON TRÄGERN,
INSBESONDERE VON PLATTEN MIT OPTI-
SCHEN KOMponentEN
• METHOD FOR PASSIVE ALIGNMENT OF
SUPPORTS, PARTICULARLY PLATES BEAR-
ING OPTICAL COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT
PASSIF DE SUPPORTS, EN PARTICULIER
DE PLAQUES PORTANT DES COMPO-
SANTS OPTIQUES
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) MARION, François, F-38120 SAINT-EGREVE, FR
BORY, Cécile, F-38120 LE FONTANIL, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F16T 1/00** (11) **1 242 767 A1***
F04B 39/16
(25) De (26) De
(21) 00993436.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04435 13.12.2000
(87) WO 01/044712 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960937
(54) • VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON KON-
DENSAT UND KONDENSATABLEITER
• METHOD FOR DRAINING A CONDENSATE
AND A CONDENSATE DRAIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER
UN CONDENSAT
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468
Neuss, DE
(72) SCHLENSKER, Herbert, 51482 Leverkusen, DE
KOCH, Berthold, 41468 Neuss, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

- (51) **F17B 1/04** (11) **1 242 768 A2***
(25) NL (26) En
(21) 00991366.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00965 28.12.2000
(87) WO 01/048418 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.12.1999 NL 1013970

- (54) • DRUCKBEHÄLTER MIT ABDICHTUNG
- VESSEL PROVIDED WITH A SEALING RING
- RECIPIENT COMPORTANT UN ANNEAU D'ETANCHEITE
- (71) Advanced Lightweight Constructions Group B.V., Kluyverweg 2a, 2629 HT Delft, NL
- (72) KOPPERT, Jan, Jacobus, Matthijs, NL-2611 HS Delft, NL
- DEBECKER, Andy, NL-2624 CV Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F17B 1/14** (11) **1 242 769 A1***
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00987848.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00440 21.12.2000
- (87) WO 01/048419 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 NO 996471
27.12.1999 US 171646 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONDENSATION VON DÄMPFE UND GASE
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR THE CONDENSATION OF VAPOURS AND GASES
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE CONDENSER DE LA VAPEUR ET DES GAZ
- (71) Ide Til Produkt AS, P.O. Box 1101, 4683 Søgne, NO
- (72) MÜLLER, Odd, G., N-4950 Risør, NO
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 242 770 A1***
B65D 6/28 B65D 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 99918888.1 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/09265 29.04.1999
- (87) WO 00/066941 2000/45 09.11.2000
- (54) • MODULARES MIT VENTILEN VERSEHENES HYDRIDSPEICHERSYSTEM FÜR WASSERSTOFF
- MODULAR VALVED HYDRIDE HYDROGEN STORAGE SYSTEM
- SYSTEME MODULAIRE DE STOCKAGE A CLAPETS D'HYDROGENE PAR HYDRURES
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) STETSON, Ned, T., Auburn Hills, MI 48326, US
- NIES, Mark, R., Clawson, MI 48017, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F21V 8/00** (11) **1 242 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984164.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33512 12.12.2000
- (87) WO 01/046617 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 466136
- (54) • FARBKORREKTUR FÜR FASEROPTISCHE BELEUCHTUNGSSYSTEME
- COLOR CORRECTION FOR FIBER OPTIC ILLUMINATION SYSTEMS

- CORRECTION DES COULEURS POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE DE FIBRES OPTIQUES
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) FERRANTE, Ronald, A., Castaic, CA 91384, US
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F23D 11/38 → (51) C21C 5/46

(51) **F25B 21/00** (11) **1 242 772 A1***
H01J 45/00
(25) De (26) De
(21) 00993736.8 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13267 23.12.2000
- (87) WO 01/050074 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 DE 19963571
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
- COOLING DEVICE
- DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
- (71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (72) SUTHOFF, Burkhard, 48431 Rheine, DE
- (74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 242 773 A1***
F28D 3/02
(25) En (26) En
(21) 00975618.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30735 08.11.2000
- (87) WO 01/044730 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466397
- (54) • FALLFILMVERDAMPFER FÜR EINE DAMPF-KOMPRESSIONSKÜHLANLAGE
- FALLING FILM EVAPORATOR FOR A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION CHILLER
- EVAPORATEUR A FLUX TOMBANT DESTINE A UN REFRROIDISSEUR A REFRIGERATION PAR COMPRESSION DE VAPEUR
- (71) American Standard Inc., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, NJ 08850-6820, US
- (72) MOEYKENS, Shane, La Crosse, WI 54601, US
- LARSON, James, W., La Crosse, WI 54601, US
- HARTFIELD, Jon, P., La Crosse, WI 54601, US
- RING, Harry K., Houston, MN 55943, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25B 41/00** (11) **1 242 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989528.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35417 26.12.2000
- (87) WO 01/046629 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 172005 P
26.12.2000 US 750236
- (54) • VORKÜHLER FÜR HEISSES VERDICH-TUNGSGAS
- HOT DISCHARGE GAS DESUPERHEATER

- DESURCHAUFFEUR DE GAZ DE REFOULEMENT CHAUD
- (71) Ross, James, 15600 Egan Road, Jamestown, CA 95327, US
- (72) Ross, James, Jamestown, CA 95327, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 17/06** (11) **1 242 775 A1***
A47F 3/04
(25) De (26) De
(21) 00984946.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 00/10763 31.10.2000
- (87) WO 01/046630 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962258
- (54) • KÄLTEGERÄT WIE NO-FROST-KÜHL- ODER GEFRIERSCHRANK
- REFRIGERATION DEVICE SUCH AS A NO-FROST REFRIGERATOR OR FREEZER
- APPAREIL DE PRODUCTION DE FROID TEL QU'UN REFRIGERATEUR OU UN CONGELATEUR SANS GIVRE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) MALISI, Michaela, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **1 242 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977454.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 00/10762 31.10.2000
- (87) WO 01/046631 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962256
- (54) • TAUWASSERAUFFANGSCHALE
- DEFROST WATER COLLECTING TRAY
- BAC DE RECUEILLEMENT D'EAU DE DEGLIVRAGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) HAAS, Hans, 89518 Heidenheim, DE

(51) **F26B 3/34** (11) **1 242 777 A1***
F26B 19/00 F26B 25/06
F26B 25/00 A47L 15/00
A47L 5/38

- (25) En (26) En
- (21) 00948667.1 (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) US 00/19205 14.07.2000
- (87) WO 01/040726 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 456065
- (54) • MOTORISIERTE WASCH- UND TROCKEN-VORRICHTUNG
- MOTORIZED WASHING AND DRYING APPARATUS
- APPAREIL DE LAVAGE ET DE SECHAGE MOTORISE
- (71) Macor, Richard J., 26 Alpaugh Drive, Asbury, NJ 08802, US
- (72) MACOR, Richard, J., Asbury, NJ 08802, US
- BODNAR, Paul, New Vernon, NJ 07976, US
- GLEASON, Rodger, Chester, NJ 07930, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

F26B 5/00 → (51) B01D 12/00

(51) **F26B 5/08** (11) **1 242 778 A1***
F26B 17/24

(25) En (26) En
(21) 00967040.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26706 28.09.2000
(87) WO 01/025706 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413622
(54) • DAMPFUNTERSTÜTZENDES ROTATIONS-
TROCKNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• VAPOR ASSISTED ROTARY DRYING
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE DE SECHAGE ASSISTE PAR LA
VAPEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive,
Kalispell, Montana 59901, US
(72) BERGMAN, Eric, J., Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

F26B 17/24 → (51) F26B 5/08

F26B 19/00 → (51) F26B 3/34

(51) **F26B 21/00** (11) **1 242 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925485.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01605 25.04.2000
(87) WO 01/007852 2001/05 01.02.2001
(30) 21.04.1999 GB 9909088
23.07.1999 GB 9917297
(54) • LACKTROCKNUNGSSYSTEM
• PAINT DRYING SYSTEM
• SYSTEME DE SECHAGE DE PEINTURE

(71) Junair Spraybooths Limited, Southgate Industrial
Park, Cross Street, Heywood, Lancashire OL10
1PW, GB
(72) MORRISON, Neil, Rochdale OL11 5YQ, GB
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

F26B 25/00 → (51) F26B 3/34

F26B 25/06 → (51) F26B 3/34

F27B 1/10 → (51) F27D 3/16

F27B 3/00 → (51) C22B 5/14

F27B 3/22 → (51) C21C 5/46

F27B 9/26 → (51) F27D 3/02

F27B 9/32 → (51) B22D 17/00

(51) **F27D 3/02** (11) **1 242 780 A1***
F27B 9/26

(25) De (26) De
(21) 00972608.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03453 29.09.2000
(87) WO 01/027548 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949406
(54) • STOSSOFENSCHIENEN MIT PLATENFÖRMI-
GEN GLEITAUFLAGEN UND GLEITSCHU-
HEN
• PUSHER FURNACE RAILS WITH PLATE-
SHAPED SLIDING SUPPORTS AND SLIDING
SHOES

• RAILS DE FOUR POUSSANT AVEC SUP-
PORTS DE GLISSEMENT EN FORME DE
PLAQUES ET PATINS DE GLISSEMENT

(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152
Simmerath, DE
(72) WAN, Gang, 58119 Hagen, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin König &
Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

F27D 3/12 → (51) B22D 17/00

(51) **F27D 3/16** (11) **1 242 781 A2***
F27B 1/10

(25) De (26) De
(21) 00987212.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/10803 02.11.2000
(87) WO 01/036891 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954556
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
SCHMELZOFENS
• METHOD FOR OPERATION OF A SMELTING
FURNACE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN FOUR DE
FUSION

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE
(72) HAMBERGER, Ralf, 47906 Kempen, DE

F27D 3/16 → (51) C21C 5/46

F28D 1/04 → (51) B63H 21/10

F28D 3/02 → (51) F25B 39/02

F28D 9/00 → (51) F28F 27/00

F28D 11/02 → (51) B01D 53/00

F28F 1/04 → (51) B63H 21/10

F28F 5/00 → (51) B01D 53/00

(51) **F28F 27/00** (11) **1 242 782 A1***
F28D 9/00
// F24D19:10

(25) En (26) En
(21) 00986131.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02452 07.12.2000
(87) WO 01/042729 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 SE 9904498
(54) • WÄRMETAUSCHERANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM REGELN VON FLÜSSIGKEI-
TEN DURCH EINE WÄRMETAUSCHER-
ANORDNUNG

• A HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT AND
METHOD FOR CONTROL OF A FLUID
THROUGH A HEAT EXCHANGER ARRANGE-
MENT

• SYSTEME ECHANGEUR DE CHALEUR ET
PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUIDE
TRAVERSANT UN SYSTEME ECHANGEUR
DE CHALEUR

(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba,
SE
(72) HELIN, PerOla, Magnus, S-372 36 Ronneby, SE
(74) ERICSSON, Anders, S-371 40 Karlskrona, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F41B 6/00 → (51) G01N 21/73

(51) **F42B 3/08** (11) **1 242 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993083.5 (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

(86) US 00/41478 25.10.2000
(87) WO 01/046637 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 25.10.1999 US 426285
(54) • PATRONE FÜR EINEN FEUERARM
• CARTRIDGE FOR A FIREARM
• CARTOUCHE POUR ARME A FEU

(71) Westrom, Mark, 101 1/2 N. State Street, Geneseo,
IL 61254, US
(72) Westrom, Mark, Geneseo, IL 61254, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

F42B 5/16 → (51) C06C 9/00

F42B 5/196 → (51) C06C 9/00

(51) **G01B 7/02** (11) **1 242 784 A1***
G01B 7/14 G01B 11/14
G01B 21/06 G01C 21/16
G01C 21/20 G01C 21/28
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 00961506.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24177 31.08.2000
(87) WO 01/027556 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417254
(54) • DIGITALER KOMPASS MIT MEHREREN
SENSOREN UND BERICHTERSTATTUNGS-
FUNKTIONEN

• DIGITAL COMPASS WITH MULTIPLE SENS-
ING AND REPORTING CAPABILITY

• COMPAS NUMERIQUE DOTE D'UNE CAPA-
CITE DE DETECTION MULTIPLE ET DE SI-
GNALISATION

(71) PNI Corporation, Suite A, 5464 Skylane Boulevard,
Santa Rosa, CA 95403, US
(72) HSU, George, Santa Rosa, CA 95409, US
OH, Chung-a, Becky, Santa Rosa, CA 95409, US
SHERER, Christine, Annette, Santa Rosa, CA
95403, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

G01B 7/14 → (51) G01B 7/02

G01B 7/30 → (51) G01D 5/16

(51) **G01B 11/02** (11) **1 242 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955841.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23059 23.08.2000
(87) WO 01/022028 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404939
(54) • OPTISCHE METHODE FÜR DIE CHARAKTE-
RISIERUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
• OPTICAL METHOD FOR THE CHARACTERI-
ZATION OF INTEGRATED CIRCUITS

- *PROCEDE OPTIQUE POUR LA CARACTERISATION DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
- (72) MARIS, Humphrey, J., Barrington, RI 02806, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01B 11/14 → (51) G01B 7/02

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 242 786 A1***
G06K 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 00993638.6 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04417 12.12.2000
- (87) WO 01/048438 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 DE 19963333
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON DREI-DIMENSIONALEN OBERFLÄCHENKOORDINATEN*
- *METHOD FOR DETERMINING THREE-DIMENSIONAL SURFACE COORDINATES*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES COORDONNEES DE SURFACE TRIDI-MENSIONNELLES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Christian, 81545 München, DE

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 242 787 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00991415.1 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34450 19.12.2000
- (87) WO 01/050085 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 476392
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE DISTANZ- UND WINKELMESSUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL DISTANCE AND ANGLE MEASUREMENT*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE OPTIQUE DES DISTANCES ET DES ANGLES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MARTINEZ, Steven, David, Corrales, NM 87048, US
- BLEVINS, William, Mark, Albuquerque, MN 87110, US
- KABLER, John, Russell, Albuquerque, NM 87109, US
- RAKES, Lonny, Wayne, Rio Rancho, NM 87124, US
- SCHOESS, Jeffrey, Norman, Buffalo, MN 55313, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 21/06 → (51) G01B 7/02

- (51) **G01C 1/00** (11) **1 242 788 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00987601.2 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 00/02034 20.12.2000
- (87) WO 01/046646 2001/26 28.06.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 20.12.1999 US 172766 P

- (54) • *MEHRTEILIGER GRADIENT- ODER NEIGUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
- *MULTI-SECTIONAL GRADIENT METER AND INCLINOMETER AND METHOD OF USE*
 - *INCLINOMETRE ET APPAREIL DE MESURE DE GRADIENT A PLUSIEURS SECTIONS, NON-ELECTRONIQUES ET UNIVERSELS, ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Roth, Hans U., Quellenstrasse 19, 9214 Kradolf, CH
- Sachsenmaier, Martin, Zelgli 2, 8586 Erlen, CH
- (72) Roth, Hans U., 9214 Kradolf, CH
- Sachsenmaier, Martin, 8586 Erlen, CH
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G01C 21/16 → (51) G01B 7/02

G01C 21/20 → (51) G01B 7/02

G01C 21/28 → (51) G01B 7/02

G01C 21/36 → (51) G01B 7/02

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 242 789 A1***
G01B 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00989313.2 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34449 19.12.2000
- (87) WO 01/050091 2001/28 12.07.2001
- (30) 31.12.1999 US 475755
- (54) • *MAGNETO-RESISTIVE POSITIONSERFASUNGSVORRICHTUNG*
- *MAGNETO-RESISTIVE POSITION DETECTION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE DETECTION DE POSITION MAGN TOR SISTANT*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GOETZ, Jay, R., Deephaven, MN 55331, US
- MALLISON, Edgar, R., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/24** (11) **1 242 790 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00953694.7 (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 00/20414 27.07.2000
- (87) WO 01/050092 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 475464
- (54) • *POSITIONSGEBER FÜR GALVANOMETER*
- *GALVANOMETER POSITION DETECTOR*
 - *DETECTEUR DE POSITION DE GALVANO-METRE*
- (71) GSI Lumonics, Inc., 39 Manning Road, Bellerica, MA 01821, US
- (72) NUSSBAUM, Michael, B., Newton, MA 02464, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01F 1/075** (11) **1 242 791 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00993639.4 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13279 27.12.2000
- (87) WO 01/048445 2001/27 05.07.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 23.12.1999 DE 19962333
- (54) • *MAGNETKUPPLUNG FÜR WASSERZÄHLER*
- *MAGNETIC COUPLING*
 - *ACCOUPLLEMENT MAGNETIQUE*
- (71) Minol International GmbH & Co. KG, Gänsheidestrasse 101, 70186 Stuttgart, DE
- (72) LEHMANN, Werner, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 242 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00990063.0 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03590 19.12.2000
- (87) WO 01/050095 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 FR 9916699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLDURCHFLOSSMESSER*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DYSFUNCTION OF AN ULTRASONIC FLOW-METER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT POUR UN DEBITMETRE A ULTRASONS*
- (71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) DURY, Hervé, F-71000 Mâcon, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01F 11/28 → (51) B65D 47/08

G01F 15/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 242 793 A1***
G01S 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 00946603.8 (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) SE 00/01291 19.06.2000
- (87) WO 01/002818 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 SE 9902594
- 22.05.2000 US 576544
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR MESSUNG DES FÜLLSTANDES VON FLÜSSIGKEITEN PER RADARSTRAHLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR LIQUID LEVEL MEASUREMENT BY MEANS OF RADAR RADIATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A MESURER LE NIVEAU D'UN LIQUIDE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT RADAR*
- (71) SAAB MARINE ELECTRONICS AKTIEBOLAG, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
- (72) KLEMAN, Mikael, S-590 61 Vreta Kloster, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 242 794 A1***
H01Q 17/00
(25) Sv (26) En
(21) 00966631.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01806 18.09.2000
(87) WO 01/029523 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 SE 9903855
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FÜLLSTANDES IN EINEM BEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE LEVEL IN A CONTAINER*
• *APPAREIL SERVANT A MESURER LE NIVEAU DANS UN CONTENEUR*
(71) SAAB MARINE ELECTRONICS AKTIEBOLAG, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) BERGDAHL, Peter, S-590 54 Linköping, SE
STRÖMBERG, Joakim, S-589 51 Linköping, SE
MARCUS, Carina, S- 582 16 Linköping, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G01J 5/20 → (51) H01L 21/316

G01L 1/14 → (51) G01L 5/28

G01L 1/20 → (51) G01L 5/22

(51) **G01L 5/04** (11) **1 242 795 A2***
B21B 38/06
(25) De (26) De
(21) 00991063.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04457 14.12.2000
(87) WO 01/047650 2001/27 05.07.2001
(88) 11.04.2002
(30) 27.12.1999 DE 19963183
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZUGES ODER DER ZUGSPANNUNG IN EINEM METALLBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TENSION OR THE TENSILE STRESS IN A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TENSION OU LA CONTRAINTE DE TENSION DANS UNE BANDE METALLIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMMBERGER, Karl, 91056 Erlangen, DE
TÜRK, Felix, 81541 München, DE

G01L 5/16 → (51) G01L 5/22

(51) **G01L 5/22** (11) **1 242 796 A1***
G01L 1/20 G01L 5/16
(25) De (26) De
(21) 00987156.7 (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) DE 00/04064 16.11.2000
(87) WO 01/042754 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959703
(54) • *TAKTILSENSOR MIT DRUCKABHÄNGIGEM KONTAKTWIDERSTAND ZWISCHEN ZWEI LEITFÄHIGEN WERKSTÜCKEN*
• *TACTILE SENSOR HAVING A PRESSURE-DEPENDENT CONTACT RESISTANCE BETWEEN TWO CONDUCTIVE WORKPIECES*
• *CAPTEUR TACTILE AYANT UNE RESISTANCE DE CONTACT DEPENDANT DE LA PRESSION ENTRE DEUX PIECES CONDUCTRICES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn, Berkeley 94704-1074, CA 81739, US
VALFORT, Cyril, F-42260 Bussy-Albieux, FR

(51) **G01L 5/28** (11) **1 242 797 A1***
G01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 00993337.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04319 04.12.2000
(87) WO 01/042755 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958903
(54) • *AKTORINTEGRIERTER KRAFTSENSOR*
• *ACTUATOR-INTEGRATED FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE A ELEMENT D'ACCIONNEMENT INTEGRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WÜNSCHE, Hans, 86929 Penzing/Ramsach, DE
SPRIEGEL, Dieter, 81379 München, DE
DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE

G01M 11/08 → (51) G01N 3/08

(51) **G01N 1/00** (11) **1 242 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992407.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42701 08.12.2000
(87) WO 01/043796 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 16.12.1999 US 464757
(54) • *VOLLBLUT-SAMMELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WHOLE BLOOD COLLECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COLLECTE DE SANG ENTIER*
(71) Biosafe Laboratories, Inc., 8600 West Catalpa, Chicago, IL 60656, US
(72) TYRRELL, Steven, P., Highland Park, IL 60036, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 242 799 A1***
G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 00987889.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02512 13.12.2000
(87) WO 01/042761 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904531
28.12.1999 US 173333 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZENTRIFUGATION EINER FLÜSSIGEN PROBE AUF EINEN PROBENTRÄGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPINNING A LIQUID SAMPLE ON A SAMPLE CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CENTRIFUGATION D'UN ECHANTILLON LIQUIDE SUR UN SUPPORT D'ECHANTILLON*
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) NILSSON, Jan, S-224 66 Lund, SE
UVNÄS, Krister, S-224 68 Lund, SE

STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE
MACLENNAN, Lars, S-227 31 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 1/30 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 1/31** (11) **1 242 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980564.9 (22) 20.11.2000
(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 00/31853 20.11.2000
(87) WO 01/038848 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166771 P
31.03.2000 US 193797 P
(54) • *STAPELBARES NICHTHAFTENDES DECKGLAS*
• *STACKABLE NON-STICK COVERSLIP*
• *COUVRE-OBJET EMPILABLE NON COL-LANT*
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865 North Business Center Driver, Tucson, AZ 85705, US
(72) CROUCH, Samuel, W., Boulder, CO 80303, US
RIENHARDT, Kurt, Tucson, AZ 85710, US
RICHARDS, William, L., Tucson, AZ 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 1/31 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 1/34** (11) **1 242 801 A1***
B01J 20/02
(25) En (26) En
(21) 00979766.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04531 28.11.2000
(87) WO 01/040761 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 GB 9928368
(54) • *INERTE TRÄGERMATERIALEN*
• *INERT CARRIERS*
• *SUPPORTS INERTES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CORLESS, Anthony, Ash, Surrey GU12 6EG, GB
(74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

G01N 1/34 → (51) B01J 20/00

(51) **G01N 3/08** (11) **1 242 802 A1***
G01M 11/08 C03B 37/03
C03B 37/027 B65H 67/048
B65H 54/88 C03B 37/12
(25) En (26) En
(21) 00978385.3 (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
(86) US 00/30497 03.11.2000
(87) WO 01/051911 2001/29 19.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173401 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGPRÜFUNG UND EINFÄDELUNG OPTISCHEN FASERN WÄHREND DES FASERZIEHPROZESSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENSILE TESTING AND RETHRADING OPTICAL FIBER DURING FIBER DRAW*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ES-SAI DE TRACTION ET A LA REINSERTION DE FIBRE OPTIQUE PENDANT LE FIBRAGE DE FIBRE*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BUMGARNER, Kirk, P., Wilmington, NC 28411, US
ROBERTS, Kenneth, W., Wilmington, NC 28409, US
TUCKER, David, A., Wilmington, NC 28405, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 242 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963083.3 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO
(86) US 99/29630 14.12.1999
(87) WO 01/090724 2001/48 29.11.2001
(54) • *MEHRRICHTUNGSPERMEAMETER*
• *MULTI-DIRECTIONAL PERMEAMETER*
• *PERMEAMETRE MULTIDIRECTIONNEL*
(71) Turner, Daniel, 981 Tularosa Avenue, Lake City, FL 32025, US
Crawford, Cristina, 7649 S.W. C.R. 18, Hampton, FL 32044, US
(72) Turner, Daniel, Lake City, FL 32025, US
Crawford, Cristina, Hampton, FL 32044, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 242 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989570.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35543 29.12.2000
(87) WO 01/048455 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.12.1999 US 173572 P
(54) • *HOCHVISOSES HÜLLENREAGENS FÜR DURCHFLUSS-ZYMETRIE*
• *HIGH VISCOSITY SHEATH REAGENT FOR FLOW CYTOMETRY*
• *REACTIF D'ENVELOPPE A VISCOSITE ELE-VEE POUR CYTOMETRIE DE FLUX*
(71) Union Biometrica, Inc., 19 Ward Street, Somerville, MA 02143, US
(72) MOORE, Richard, Channing, Cambridge, MA 02139, US
FERRANTE, Anthony, Medford, MA 02155, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01N 17/00** (11) **1 242 805 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993442.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03499 13.12.2000
(87) WO 01/044787 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9916038
(54) • *PROBEBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNGEN ZUR FESTSTELLUNG DES VERALTERUNGZUSTANDS VON PROBEN*

- *DEVICE FOR EXPOSING A SAMPLE TO ELECTROMAGNETIC RADIATION, FOR TESTING THE AGING OF SAMPLES*
- *DISPOSITIF D'EXPOSITION A DES RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES POUR TESTER LE VIEILLISSEMENT D'ECHANTILLONS*

- (71) Beraud, Michel, 90, rue Cuvier, 83150 Bandol, FR
(72) Beraud, Michel, 83150 Bandol, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, et al, Cabinet Ballot 9, boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

G01N 21/00 → (51) D06F 39/00

(51) **G01N 21/01** (11) **1 242 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972263.8 (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 00/28821 19.10.2000
(87) WO 01/029535 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160755 P
21.01.2000 US 488777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON FLUIDEN MITTELS ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECONTAMINATING FLUIDS USING ULTRAVIOLET RADIATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DECONTAMINATION DE FLUIDES PAR UTILISATION DE RAYONS ULTRAVIOLETS*
(71) Lightstream Technologies, Inc., 12200 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) LANTIS, Robert, M., Ashburn, VA 20147, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 21/01** (11) **1 242 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990263.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34665 21.12.2000
(87) WO 01/048456 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173514 P
21.12.2000 US 740853
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DISTANZANALYSE DER EMISSIONEN VON KLEINEN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE ANALYSIS OF SMALL ENGINE VEHICLE EMISSIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE A DISTANCE D'EMISSIONS DE PETITS VEHICULES A MOTEUR*
(71) ENVIRONMENTAL SYSTEMS PRODUCTS, INC., 11 Kripes Road, East Granby, CT 06026-9720, US
(72) STEDMAN, Donald, Denver, CO 80210, US
BISHOP, Gary, Louisville, CO 80027, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **1 242 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989574.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35550 28.12.2000
(87) WO 01/048457 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173225 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUSTANDSÄNDERUNGEN VON MATERIE MIT TERAHERTZ-STRABUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING CHANGES IN STATE OF MATTER WITH TERAHERTZ RADIATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DES CHANGEMENTS D'ETAT DE LA MATIERE AVEC RAYONNEMENT TERAHERTZ*
(71) Picometrix Inc., 2901 Hubbard Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/86

(51) **G01N 21/41** (11) **1 242 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992553.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42394 30.11.2000
(87) WO 01/040744 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.11.1999 US 451287
(54) • *TRANSVERSALES INTEGRIERT-OPTISCHES INTERFEROMETER*
• *TRANSVERSE INTEGRATED OPTIC INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE OPTIQUE INTEGRE TRANSVERSAL*
(71) Photonic Sensor Systems, 2930 Amwiler Court, Suite A, Doraville, GA 30060, US
(72) HARTMAN, Nile, F., Duluth, GA 30096, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/73** (11) **1 242 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988095.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34113 15.12.2000
(87) WO 01/044790 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 171198 P
21.12.1999 US 171324 P
(54) • *KAPILLARENLOADUNG MITTELS EINER SEGMENTIERTEN ELEKTRODE, VORRICHTUNG FÜR EIN NICHT-THERMISCHES PLASMA UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON CHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *SEGMENTED ELECTRODE CAPILLARY DISCHARGE, NON-THERMAL PLASMA APPARATUS AND PROCESS FOR PROMOTING CHEMICAL REACTIONS*

• *DECHARGE CAPILLAIRE PAR ELECTRODE SEGMENTEE, DISPOSITIF A PLASMA NON THERMIQUE, ET PROCEDE DESTINE A IN-DUIRE DES REACTIONS CHIMIQUES*

(71) Stevens Institute of Technology, Castle Point on the Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
Plasmasol LLC, 612 River Terrace, Hoboken, NJ 07030, US

(72) KORFIATIS, George, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
KUNHARDT, Erich, Hoboken, NJ 07030, US
CHRISTODOULATOS, Christos, Somerset, NJ 08873, US
CROWE, Richard, Hazlet, NJ 07730, US

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

(51) **G01N 21/86** (11) **1 242 811 A1***
G01N 21/31 D21H 23/78
(25) En (26) En
(21) 00988195.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34636 20.12.2000
(87) WO 01/048462 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474720

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER HERSTELLUNGS-QUALITÄT EINER BEWEGTEN BAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE MANUFACTURING QUALITY OF A MOVING WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DE FABRICATION D'UNE BANDE EN MOUVEMENT*

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

(72) WORKMAN, Jerome, J., Jr., Appleton, WI 54915, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 242 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980562.3 (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

(86) US 00/31851 20.11.2000
(87) WO 01/036951 2001/21 25.05.2001
(88) 20.06.2002
(30) 19.11.1999 US 166445 P

(54) • *INTERFEROMETRISCHER MIKROWELLEN-SENSOR*
• *INTERFEROMETRIC MICROWAVE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MICRO-ONDES DELTA L, POSSEDANT UNE SENSIBILITE ACCRUE*

(71) Rhino Analytics, Llc, 13740 Research Boulevard, Suite M5, Austin, TX 78750, US

(72) JEAN, Buford, Randall, Austin, TX 78664, US
WHITEHEAD, Frederick, Lynn, Austin, TX 78758, US
DANIEWICZ, John, Lee, Austin, TX 78750, US

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

G01N 24/08 → (51) G01R 33/46

(51) **G01N 27/26** (11) **1 242 813 A1***
F16L 35/00 B01L 3/00
F15C 5/00

(25) En (26) En
(21) 00953737.4 (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) US 00/20698 28.07.2000

(87) WO 01/009598 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 US 146023 P

(54) • *HYDROMECHANISCHE VERBINDUNG, VERBINDUNG VON VERTEILERN UND MIKROFLUIDISCHEN GERÄTEN ZUR INTERNEN BEREITSTELLUNG VON GASEN UND VAKUUMANWENDUNGEN*
• *FLUIDIC INTERCONNECT, INTERCONNECT MANIFOLD AND MICROFLUIDIC DEVICES FOR INTERNAL DELIVERY OF GASES AND APPLICATION OF VACUUM*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION POUR FLUIDES, TUBULURE D'INTERCONNEXION ET DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES DESTINES A LA DISTRIBUTION INTERNE DE GAZ ET A L'APPLICATION D'UN VIDE*

(71) University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US

(72) HOLL, Mark, R., Shoreline, WA 98155, US
MACOUNOVA, Katerina, Seattle, WA 98112, US
YAGER, Paul, Seattle, WA 98105, US
KAMHOLZ, Andrew, E., Seattle, WA 98115, US
CABRERA, Catherine, R., Seattle, WA 98115, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 27/26 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 27/49** (11) **1 242 814 A2***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 00990985.4 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41966 08.11.2000

(87) WO 01/034847 2001/20 17.05.2001

(88) 18.10.2001

(30) 10.11.1999 US 437369

(54) • *DURCHFLUSSKÜVETTE ZUR SYNTHESE VON DNS-SONDEARRAYS UND DENGLEICHEN*
• *FLOW CELL FOR SYNTHESIS OF ARRAYS OF DNA PROBES AND THE LIKE*
• *CUVE A CIRCULATION POUR LA SYNTHESE D'ENSEMBLES DE SONDAS D'ADN ET AUTRES*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US

(72) SINGH-GASSON, Sangeet, Mundelein, IL 60060, US
YUE, Yongjian, Shuangliu 610209, CN
GREEN, Roland, D., Madison, WI 53713, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 30/48** (11) **1 242 815 A1***
B01D 15/08 B01J 20/26
C08J 3/24 C12N 5/00
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 00988781.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12479 11.12.2000

(87) WO 01/048470 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 SE 9904801

(54) • *HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN TRÄGERMATRIZEN*
• *THE MANUFACTURE OF IMPROVED SUPPORT MATRICES*
• *FABRICATION DE MATRICES SUPPORT AMELIOREES*

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) BERGGREN, Eva, S-753 24 Uppsala, SE
LINDSTROM, Dag, S-740 33 Vattholma, SE

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **G01N 30/48** (11) **1 242 816 A2***
B01J 41/06 B01J 39/06
B01J 20/32 C12N 15/10

(25) De (26) De
(21) 00992208.9 (22) 20.12.2000

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

(86) EP 00/13034 20.12.2000

(87) WO 01/046686 2001/26 28.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 23.12.1999 DE 19962577

(54) • *CHROMATOGRAPHIEMATERIAL UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *CHROMATOGRAPHY MATERIAL AND A METHOD USING SAME*
• *MATERIAU CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION D'UN TEL MATERIAU*

(71) Dr. Tittgen Biotechnologie, Mühlenfeldstrasse 137, 32257 Bünde, DE

(72) TITTFGEN, Jochen, 32257 Bünde, DE

(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 31/22 → (51) A47L 13/17

G01N 31/22 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/00 → (51) A01K 67/00

G01N 33/28 → (51) E21B 43/34

(51) **G01N 33/50** (11) **1 242 817 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987424.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13022 20.12.2000

(87) WO 01/046690 2001/26 28.06.2001

(88) 27.06.2002

(30) 22.12.1999 DE 19962263

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG NEUROLOGISCH RELEVANTER EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS*

- METHOD FOR ESTABLISHING NEUROLOGICALLY RELEVANT PROPERTIES OF A MATERIAL
 - PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT DE PROPRIETES D'UNE MATIERE PERTINENTES DU POINT DE VUE NEUROLOGIQUE
- (71) Elegene AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg, DE
- (72) RUDOLPH, Claudia, 81241 München, DE
WEIDNER, Gerhard, 80638 München, DE
HÖNER, Marius, 81377 München, DE
TOVAR, Karlheinz, 61352 Bad Homburg, DE
RIEDERER, Peter, 97078 Würzburg, DE
GERLACH, Manfred, 97762 Hammelburg, DE
BAUMEISTER, Ralf, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 242 818 A2***
G01N 33/569 C12Q 1/70
C12N 9/50

(25) En (26) En

(21) 00987612.9 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00518 14.12.2000

(87) WO 01/044508 2001/25 21.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 15.12.1999 EP 99830776

- VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON HIV-VARIANTEN GEGEN HEMMSTOFFE DER HIV-PROTEASE
 - METHOD TO EVALUATE THE SENSITIVITY OF HIV VARIANTS TO DRUGS ABLE TO INHIBIT THE HIV PROTEASE
 - METHODE D'EVALUATION DE LA SENSIBILITE DU VIH AUX MEDICAMENTS
- (71) BioStrands S.r.l., Area Science Park, Palazzina F3, Padriciano 99, 34012 Trieste, IT
- (72) MENZO, Stefano, Uni. Ancona, Ist. de Microbiologia, I-60020 Ancona, IT
- CLEMENTI, Massimo, I-60035 Iesi, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 33/50 → (51) C07D 295/02

G01N 33/50 → (51) C12N 5/00

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/48

G01N 33/50 → (51) G01N 33/92

G01N 33/53 → (51) C07B 61/00

G01N 33/53 → (51) C07D 295/02

G01N 33/53 → (51) C07K 14/72

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12P 21/06

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/531 → (51) C07K 16/18

G01N 33/531 → (51) G01N 33/68

G01N 33/547 → (51) C07K 17/06

(51) **G01N 33/552** (11) **1 242 819 A2***
B01J 19/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00991410.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34145 15.12.2000

(87) WO 01/044515 2001/25 21.06.2001

(88) 07.03.2002

(30) 15.12.1999 US 464490
28.06.2000 US 605766

- VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BIOLOGISCHER REAKTIONEN
 - APPARATUS FOR PERFORMING BIOLOGICAL REACTIONS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES REACTIONS BIOLOGIQUES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HAWKINS, George, W., Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/552 → (51) B01J 19/00

G01N 33/552 → (51) C07K 16/18

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/567** (11) **1 242 820 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/72

(25) En (26) En

(21) 00987917.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02563 15.12.2000

(87) WO 01/044439 2001/25 21.06.2001

(88) 13.12.2001

(30) 17.12.1999 SE 9904660

- SCREENING FÜR LIGANDEN DES GLUCOCORTICOID-INDUZIERTEN REZEPTORS (HGIR,RP-23)
 - GLUCOCORTICOID INDUCED RECEPTOR (HGIR,RP-23) LIGAND SCREENING
 - DETECTION DES LIGANDS DU RECEPTEUR (HGIR,RP-23) INDUITE PAR DES GLUCOCORTICOIDES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) AHMAD, Sultan, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
- LEMMBO, Paola, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
- WALKER, Phillippe, AstraZeneca R & D Montreal, Quebec, Montreal H4S 1Z9, CA

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/48

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C12N 15/24

G01N 33/577 → (51) C07K 16/00

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 33/68** (11) **1 242 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977784.8 (22) 04.12.2000
(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 00/04638 04.12.2000

(87) WO 01/040803 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 GB 9928787

- DIREKTES SCREENINGVERFAHREN
 - DIRECT SCREENING METHOD
 - PROCEDE DE CRIBLAGE DIRECT
- (71) Domantis Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) HOLT, Lucy Jessica, Trumpington, Cambridge CB2 2JE, GB
- DE WILDT, Rudolf, Maria, Theodora, Cambridge CB3 9AU, GB
- TOMLINSON, Ian, Great Shelford Cambridge CB2 5LJ, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 242 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980905.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32693 01.12.2000

(87) WO 01/050134 2001/28 12.07.2001

(88) 27.06.2002

(30) 29.12.1999 US 474970

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AMYLOIDOGENEN PROTEINEN
 - METHODS OF DETECTION OF AMYLOIDOGENIC PROTEINS
 - PROCEDE DE DETECTION DE PROTEINES AMYLOIDOGENIQUES
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) KRISHNAMURTHY, Girija, Chestnut Ridge, NY 10977, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 242 823 A2***
C07K 16/30

(25) En (26) En

(21) 00991344.3 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00941 21.12.2000

(87) WO 01/048485 2001/27 05.07.2001

(88) 31.01.2002

(30) 27.12.1999 EP 99204561

- AUSWAHL VON EPITOP-BINDUNGSFÄHIGEN VERBINDUNGEN AUS BIBLIOTHEKEN
 - SELECTING LIBRARY MEMBERS CAPABLE OF BINDING TO EPITOPES
 - UTILISATION D'UN EPITOPE NATIF DANS LA SELECTION D'ELEMENTS DE LIAISON EVOLUES PROVENANT D'UNE BIBLIOTHEQUE DE MUTANTS D'UNE PROTEINE CAPABLE DE SE LIER AUDIT EPITOPE
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) LOGTENBERG, Ton, NL-3433 CH Nieuwegein, NL

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

(60) 02077516.9

(51) **G01N 33/68** (11) **1 242 824 A2***
G01N 33/566 G01N 33/531

(25) En (26) En
(21) 00993741.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13389 29.12.2000

(87) WO 01/050127 2001/28 12.07.2001

(88) 31.01.2002

(30) 30.12.1999 DK 187999

30.12.1999 DK 188099

11.01.2000 US 175401 P

11.01.2000 US 175994 P

28.04.2000 DK 200000705

09.05.2000 US 202990 P

- (54) • SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BIOLOGISCHEN ZIELMOLEKÜLEN MIT METALLIONEN-BINDUNGSSTELLEN
- SCREENING USING BIOLOGICAL TARGET MOLECULES WITH METAL-ION BINDING SITES
- DETECTION AU MOYEN DE MOLECULES CIBLES BIOLOGIQUES POSSEDANT DES SITES DE LIAISON D'IONS METALLIQUES

(71) 7TM Pharma, Ronnegade 2, 2100 Copenhagen O, DK

(72) ELLING, Christian, E., DK-1655 Copenhagen, DK
GERLACH, Lars, Ole, DK-2200 Copenhagen, DK
HOLST LANGE, Birgitte, DK-2100 Copenhagen, DK
PEDERSEN, Jan, Torleif, DK-2700 Bronshoj, DK
SCHWARTZ, Thue, W., DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **G01N 33/92** (11) **1 242 825 A2***
C07K 14/775 A61K 35/14
C07K 1/36 G01N 33/50

(25) De (26) De
(21) 00992093.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13294 27.12.2000

(87) WO 01/048476 2001/27 05.07.2001

(88) 14.02.2002

(30) 28.12.1999 DE 19963420

- (54) • GEWINNUNG VON BIOLOGISCHEN KOMPONENTEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- EXTRACTION OF BIOLOGICAL COMPONENTS FROM BODY FLUIDS
- EXTRACTION DE COMPOSANTS BIOLOGIQUES CONTENUS DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES

(71) SeBo GmbH, Oppertsweg 6, 64711 Erbach, DE

(72) BOOS, Karl-Siegfried, 82131 Gauting, DE

SEIDEL, Dietrich, 82340 Feldafing, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

G01N 35/00 → (51) G01N 27/49

(51) **G01P 15/08** (11) **1 242 826 A1***
(25) De (26) De

(21) 00969205.4 (22) 25.08.2000

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

(86) DE 00/02913 25.08.2000

(87) WO 01/029565 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19949605

- (54) • BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGLICHKEIT IN VERTIKALER RICHTUNG
- ACCELERATION SENSOR WITH LIMITED MOVABILITY IN THE VERTICAL DIRECTION
- CAPTEUR D'ACCELERATION A MOBILITE LIMITEE DANS LE SENS VERTICAL

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE

KOHN, Oliver, 72770 Reutlingen, DE

FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE

SCHUBERT, Dietrich, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 242 827 A1***
G01R 31/28

(25) De (26) De

(21) 00964256.2 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09568 29.09.2000

(87) WO 01/040809 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 DE 19957286

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LEITERPLATTEN
- METHOD AND DEVICE FOR TESTING CIRCUIT BOARDS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUITS

(71) atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE

(72) PROKOPP, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE

(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 242 828 A2***
(25) En (26) En

(21) 00988394.3 (22) 27.12.2000

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

(86) US 00/35420 27.12.2000

(87) WO 01/048491 2001/27 05.07.2001

(88) 21.02.2002

(30) 28.12.1999 US 473309

- (54) • RMS-DC-KONVERTOR MIT VERSTÄRKUNGSSSTUFEN UND VARIABLEN GEWICHTSKOEFFIZIENTEN
- RMS-DC CONVERTER HAVING GAIN STAGES WITH VARIABLE WEIGHTING COEFFICIENTS
- CONVERTISSEUR CC-RMS DOTE D'ETAGES D'AMPLIFICATION AUX COEFFICIENTS DE PONDERATION VARIABLES

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) GILBERT, Barrie, Portland, OR 97229, US

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

(51) **G01R 29/10** (11) **1 242 829 A2***
(25) De (26) De

(21) 00990592.8 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04681 29.12.2000

(87) WO 01/050145 2001/28 12.07.2001

(88) 14.02.2002

(30) 30.12.1999 DE 19963794

04.09.2000 DE 10043461

- (54) • MOBILE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN UND GENAUEN CHARAKTERISIERUNG VON STRAHLUNGSFELDERN IM AUSSENBEREICH
- MOBILE SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING RADIATION FIELDS OUTDOORS IN AN EXTENSIVE AND PRECISE MANNER
- SYSTEME MOBILE ET PROCEDE POUR CARACTERISER DE MANIERE ETENDUE ET PRECISE DES CHAMPS DE RAYONNEMENT A L'EXTERIEUR

(71) Fritzel, Torsten, Schillerstrasse 34 A, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Fritzel, Torsten, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 242 830 A1***
(25) En (26) En

(21) 00986915.7 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01504 18.12.2000

(87) WO 01/051942 2001/29 19.07.2001

(30) 23.12.1999 US 472386

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM PRÜFEN VON SCHALTUNGEN MIT TRISTATE-TREIBERN
- METHOD FOR TESTING CIRCUITS WITH TRI-STATE DRIVERS AND CIRCUIT FOR USE THEREWITH
- PROCEDE PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS AU MOYEN DE CIRCUITS D'ATAQUE A TROIS ETATS ET CIRCUIT ASSOCIE

(71) Logicvision, Inc., 101 Metro Drive, Third Floor, San Jose, CA 95110, US

(72) NADEAU-DOSTIE, Benoit, Aylmer, Québec J9H 3X7, CA

(74) Dunnett, Julie Elizabeth, Barker Brettell, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

G01R 31/3193 → (51) G11C 29/00

(51) **G01R 33/09** (11) **1 242 831 A2***
(25) En (26) En

(21) 00989311.6 (22) 19.12.2000

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

(86) US 00/34446 19.12.2000

(87) WO 01/050308 2001/28 12.07.2001

(88) 13.12.2001

(30) 31.12.1999 US 476620

- (54) • MAGNETORESISTIVER SIGNALISOLATOR
- MAGNETO-RESISTIVE SIGNAL ISOLATOR
- ISOLATEUR DE SIGNAUX MAGNETORESISTANT

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GOETZ, Jay, R., Deephaven, MN 55331, US
WAN, Hong, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01R 33/46** (11) **1 242 832 A1***
G01R 33/485 G01N 24/08
B01L 3/00 C12N 5/10
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00984439.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34085 15.12.2000
(87) WO 01/044828 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172394 P
26.07.2000 US 220921 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PARALLELEN DETEKTION VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN MITTELS ORTSAUFGELÖSTER MAGNETISCHER RESONANZSPEKTROSKOPIE
• METHODS FOR PARALLEL DETECTION OF COMPOSITIONS HAVING DESIRED CHARACTERISTICS BY MEANS OF MRI SPECTROSCOPY
• PROCEDES DE DETECTION PARALLELE DE COMPOSITIONS AYANT DES CARACTERISTIQUES DESIREES PAR SPECTROSCOPIE IRM
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SELIFONOV, Sergey, A., Los Altos, CA 94024, US
HUISMAN, Gjalt, W., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- G01R 33/46** → (51) C07B 61/00
-
- G01R 33/485** → (51) G01R 33/46
-
- G01S 13/08** → (51) G01F 23/284
-
- (51) **G01V 1/28** (11) **1 242 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927626.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00659 03.05.2000
(87) WO 00/067045 2000/45 09.11.2000
(88) 11.07.2002
(30) 03.05.1999 US 132221 P
- (54) • EIN HOCHAUFLÖSENDES RADONTRANSFORMATIONSVERFAHREN ZUM VERARBEITUNG SEISMISCHER SPUREN
• A HIGH RESOLUTION RADON TRANSFORM SEISMIC TRACES PROCESSING
• TRAITEMENT DE TRACES SISMIQUES PAR TRANSFORMEE DE RADON HAUTE RESOLUTION
- (71) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
- (72) HERRMANN, Philippe, Charles, Calgary, Alberta T2V 4L9, CA
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- G01V 3/08** → (51) G01V 9/00
-
- G01V 3/18** → (51) G06F 19/00
-
- (51) **G01V 9/00** (11) **1 242 834 A1***
G01V 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00916862.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01501 24.02.2000
(87) WO 00/057212 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913220
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SPURENSTOFFEN UND/ODER UMGEBUNGSEIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR DETECTING TRACE SUBSTANCES AND/OR ENVIRONMENTAL PROPERTIES
• PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTANCES A L'ETAT DE TRACE ET/OU DE PROPRIETES DE L'ENVIRONNEMENT
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE
KETRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE
-
- (51) **G01V 15/00** (11) **1 242 835 A1***
G08B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00985784.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00514 13.12.2000
(87) WO 01/044836 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 IT RM990761
- (54) • ÜBERWACHUNGS- UND FERNALARMIERUNGSSYSTEM FÜR PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGUNGSFREIHEIT
• SURVEILLANCE AND REMOTE ALARM SYSTEM FOR PERSONS SUBJECT TO LIMITATION OF FREEDOM OF MOVEMENT
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET D'ALARME A DISTANCE DESTINE A DES PERSONNES A FAIBLE LIBERTE DE MOUVEMENT
- (71) Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A., Viale degli Eroi di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
- (72) BOCCACCI, Roberto, I-00128 Roma, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- G02B 1/02** → (51) G02B 5/30
-
- G02B 1/04** → (51) B29D 11/00
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 242 836 A1***
G02B 1/02 C30B 29/12
- (25) En (26) En
(21) 00988198.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34645 21.12.2000
(87) WO 01/050161 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471484
- (54) • SPANNUNGSDOPPELBRUCHUNGSPLETTE AUS CALCIUMFLUORID (CAF₂) SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CALCIUM FLUORIDE (CAF₂) STRESS PLATE AND METHOD OF MAKING THE SAME
• PLAQUE DE CONTRAINTE FABRIQUEE A PARTIR DE FLUORURE DE CALCIUM (CAF₂) ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) MARTIN, Gene, Jay, New Haven, CT 06512, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 242 837 A1***
G02F 1/09
- (25) En (26) En
(21) 00986216.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30916 09.11.2000
(87) WO 01/035131 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 438043
- (54) • BIDIREKTIONALER POLARISATIONUNABHÄNGIGER OPTISCHER ISOLATOR
• BI-DIRECTIONAL POLARIZATION-INDEPENDENT OPTICAL ISOLATOR
• ISOLATEUR OPTIQUE BIDIRECTIONNEL INDEPENDANT DE LA POLARISATION
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) CAO, Simon, Fremont, CA 94538, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G02B 6/10** → (51) C03B 37/02
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 242 838 A2***
G02B 6/34
- (25) En (26) En
(21) 00990783.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12876 14.12.2000
(87) WO 01/048522 2001/27 05.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.12.1999 EP 99126057
04.01.2000 US 174379 P
- (54) • GEHÄUSE FÜR FASEROPTISCHE KOMPONENTEN
• CONTAINER FOR OPTICAL FIBRE COMPONENTS
• BOITIER POUR DES CONSTITUANTS DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) OLIVETI, Guido, I-10146 Torino, IT
- (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checchacci & Associati S.p.A., Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT
-
- G02B 6/16** → (51) B29D 11/00
-
- G02B 6/22** → (51) C03B 37/02
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 6/16
-
- G02B 6/42** → (51) F16M 11/04
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 242 839 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988889.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03425 07.12.2000
(87) WO 01/046736 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916864
- (54) • OPTISCHE FASER UND OPTISCHES KABEL MIT MINDESTENS EINEM INTERMETALLISCHEN ABSORBIERENDEN ELEMENT

• OPTICAL FIBRE AND FIBRE-OPTIC CABLE COMPRISING AT LEAST ONE INTERMETALLIC ELEMENT THAT ABSORBS HYDROGEN

• FIBRE OPTIQUE ET CABLE A FIBRE OPTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT INTERMETALLIQUE ABSORBANT L'HYDROGENE

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ANDRIEU, Xavier, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR

DECAUMONT, Anne, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR

KNOSP, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 242 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989196.1 (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
(86) US 00/30386 03.11.2000
(87) WO 01/050170 2001/28 12.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.12.1999 US 474887
(54) • VERBESSERBARES OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEMMODUL
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM WITH PLUGGABLE WDM-MODULE
• MODULE DE SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE EXTENSIBLE

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

(72) DAILEY, Michael, J., Jr., Painted Post, NY 14870, US

WATKINS, James, J., Corning, NY 14830, US

KROL, Mark, F., Painted Post, NY 14870, US

(74) Poole, Michael John, Corning Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 242 841 A2***
H02G 1/08
(25) En (26) En
(21) 00993544.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12219 04.12.2000
(87) WO 01/046735 2001/26 28.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 21.12.1999 NL 1013901
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON LICHTWELLENLEITERN ODER KABELN IN EIN ROHR MITTELS EINES FLUIDS UNTER DRUCK
• METHOD FOR INSTALLING OPTICAL FIBRES OR CABLES IN A TUBE USING A FLUID UNDER PRESSURE
• PROCEDE D'INSTALLATION DE FIBRES OPTIQUES OU DE CABLES DANS UN TUBE A L'AIDE D'UN FLUIDE SOUS PRESSION

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 242 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993545.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34507 19.12.2000
(87) WO 01/046738 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 466941
(54) • BEDRUCKEN VON OPTISCHEN ELEMENTEN ZUR GESTEUERTEN DAEMPfung
• OPTICAL ARTICLE PRINTING FOR CONTROLLED ATTENUATION
• IMPRESSION SUR ARTICLE OPTIQUE POUR CONTROLER L'AFFAIBLISSEMENT

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US

(72) EOLL, Christopher, K., deceased, US

MILLS, Gregory, A., Claremont, NC 28610, US

ENGLEBERT, Jeff, J., Painted Post, NY 14870, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) H01F 41/06

(51) **G02B 13/14** (11) **1 242 843 A1***
G02B 13/18 G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 00985239.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13148 22.12.2000
(87) WO 01/050171 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173523 P
22.01.2000 DE 10002626
04.05.2000 DE 10021739
(54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT BENACHBART ANGEORDNETEN ASPHÄRISCHEN LINSE-NOBERFLÄCHEN
• PROJECTION LENS COMPRISING ADJACENT ASPHERIC LENS SURFACES
• OBJECTIF DE PROJECTION POURVU DE SURFACES DE LENTILLES ASPHERIQUES DISPOSEES L'UNE A COTE DE L'AUTRE

(71) Carl Zeiss, D-89520 Heidenheim (Brenz), DE

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

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB IE

(72) SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US

SCHUSTER, Karl-Heinz, 89551 Königsbronn, DE

BEIERL, Helmut, 89522 Heidenheim, DE

G02B 13/18 → (51) G02B 13/14

G02B 21/34 → (51) B01L 3/00

G02B 26/10 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 27/01** (11) **1 242 844 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 99974151.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25348 29.10.1999
(87) WO 01/033281 2001/19 10.05.2001
(54) • GERASTERTE ANZEIGE MIT RASTEREINSCHNÜRUNGS-, ZEITSTEUERUNGS- UND STÖRUNGSKORREKTUR

• SCANNED DISPLAY WITH PINCH, TIMING, AND DISTORTION CORRECTION

• AFFICHAGE A BALAYAGE AVEC CORRECTION DE LA STRICTION, DE LA SYNCHRONISATION ET DE LA DISTORSION

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US

(72) GERHARD, Gregory, J., Seattle, WA 98103, US

TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US

ESLAM, Bashir, Z., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G02C 7/04** (11) **1 242 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984630.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01531 13.12.2000
(87) WO 01/044860 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 AU PQ468399
(54) • WEICHE, MULTIFOKALE KONTAKTLINSEN
• SOFT MULTIFOCAL CONTACT LENS
• LENTILLE DE CONTACT SOUPLE MULTIFOCAL

(71) lolco Pty Ltd, Harden East & Conti Pty Ltd, 1st Floor, 20 Kings Park Road, West Perth, W.A. 6005, AU

(72) EZEKIEL, Donald, Frederick, West Perth, W.A. 6005, AU

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

(51) **G02F 1/00** (11) **1 242 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985702.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/05005 22.12.2000
(87) WO 01/050187 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 GB 9930762
(54) • ABSTIMMBARER OPTISCHER FLÜSSIGKRISTALLFILTER
• TUNEABLE LIQUID CRYSTAL OPTICAL FILTER
• FILTRE OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES ACCORDABLE

(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB

(72) LARGE, Timothy, Paworth Everard, Cambridge CB3 8UH, GB

NEW, Mary, The Technology Partnership plc, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB

CARMICHAEL, Allan, The Technology Partnership plc, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 242 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993446.4 (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

(86) EP 00/11509 20.11.2000
(87) WO 01/044862 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960936
(54) • OPTISCHER PHASENMODULATOR
• OPTICAL PHASE MODULATOR
• MODULATEUR DE PHASE OPTIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, 65936 Frankfurt am Main, DE
SCHMITZER, Heidrun, 09123 Chemnitz, DE
BERESNEV, Leonid, Columbia, MD 21044, US
DULTZ, Gisela, 65936 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/09 → (51) G02B 6/00

(51) **G02F 1/133** (11) **1 242 848 A1***
G02F 1/136 G02F 1/1333
G02F 1/1343 G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 01964359.2 (22) 23.08.2001

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

(86) US 01/26302 23.08.2001

(87) WO 02/019017 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 US 649384

(54) • *KONSTRUKTION VON GROSSEN, ROBUSTEN, MONOLITHISCHEN UND MONOLITHARTIGEN AMLCD-ANZEIGEN MIT WEITEM BLICKWINKELBEREICH*

• *CONSTRUCTION OF LARGE, ROBUST, MONOLITHIC AND MONOLITHIC-LIKE, AMLCD DISPLAYS WITH WIDE VIEW ANGLE*

• *CONSTRUCTION DE SYSTEMES D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE, DE GRANDE TAILLE, SOLIDES, MONOLITHIQUES ET DE TYPE MONOLITHIQUE, PRESENTANT UN GRAND ANGLE DE VUE*

(71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1041 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US

(72) GREENE, Raymond, G., Endicott, NY 13760, US
KRUSIUS, Peter, J., Ithaca, NY 14850, US
SERAPHIM, Donald, P., Vestal, NY 13850, US
SKINNER, Dean, W., Vestal, NY 13850, US
YOST, Boris, Ithaca, NY 14850, US

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/133

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 242 849 A1***
(25) En (26) En

(21) 99962638.5 (22) 17.12.1999

(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) SG 99/00145 17.12.1999

(87) WO 01/044865 2001/25 21.06.2001

(54) • *VERBESSERTE KAPSELUNG ORGANISCHER LED-VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED ENCAPSULATION FOR ORGANIC LED DEVICE*
• *ENCAPSULATION PERFECTIONNEE DE DISPOSITIF A D.E.L. ORGANIQUE*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, Singapore 276938, SG

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/133

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/133

G02F 1/136 → (51) G02F 1/133

(51) **G03B 21/132** (11) **1 242 850 A1***
(25) En (26) En

(21) 00954025.3 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22154 10.08.2000

(87) WO 01/048552 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 US 472257

(54) • *OVERHEADPROJEKTOR MIT MODULAREM INNENGEHÄUSE*
• *OVERHEAD PROJECTOR HAVING A MODULAR INNER ENCLOSURE*
• *RETROPROJECTEUR POURVU D'UN BOITIER INTERIEUR MODULAIRE*

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

(72) BALDWIN, Dwight, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FESLER, Robert, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

NELSON, Jeffrey, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G03C 1/30 → (51) C07D 213/71

G03C 1/705 → (51) G11C 13/04

G03C 9/08 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/027** (11) **1 242 851 A1***
B29C 67/00 G03C 9/08

(25) En (26) En

(21) 00985544.6 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04756 30.11.2000

(87) WO 01/040874 2001/23 07.06.2001

(30) 04.12.1999 GB 9928621

(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE STEREO-LITHOGRAPHIE*
• *USE OF A COMPOSITION IN STEREO-LITHOGRAPHY*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION EN STEREO-LITHOGRAPHIE*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) GOODBAY, John William, School of Chemistry, Hull HU6 7RX, GB

HALL, Alan William, School of Chemistry, Hull HU6 7RX, GB

BLACKWOOD, Keith Moray, 3M United Kingdom PLC, Bracknell Berkshire RG12 1JE, GB

MILNE, Paul Edward Young, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

BIGGS, Andrew Graham, DERA Malvern, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

HEATH, Ryan Michael, DERA Malvern, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

BANNISTER, Robert William, DERA Malvern, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

G03H 1/02 → (51) G11C 13/04

G04F 10/04 → (51) H03B 27/00

G05B 19/00 → (51) G06F 1/12

(51) **G05B 19/042** (11) **1 242 852 A1***
G05B 19/05

(25) De (26) De

(21) 00988664.9 (22) 29.11.2000

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

(86) DE 00/04249 29.11.2000

(87) WO 01/042862 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 DE 19959245

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBINDUNG VON AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LINKING AUTOMATION COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTEGRER DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MACHER, Andreas, 92318 Neumarkt, DE
PÖRTNER-VON DER MARWITZ, Josef, 90427 Nürnberg, DE

GOLLWITZER, Dieter, 92353 Postbauer-Heng, DE

KULZER, Heinrich, 90542 Eckental, DE

LIST, Stefan, 90766 Fürth, DE

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

G05F 1/10 → (51) H03K 3/01

(51) **G05F 3/30** (11) **1 242 853 A1***
(25) En (26) En

(21) 00979503.0 (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

(86) EP 00/10264 18.10.2000

(87) WO 01/029633 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 GB 9924876

(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Goldman, Richard, Cirencester Gloucestershire GL7 1UN, GB

Wilson, Robin, Gloucestershire GL7 1UN, GB

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05G 15/00 → (51) B05D 5/06

(51) **G06F 1/00** (11) **1 242 854 A1***
(25) En (26) En

(21) 00986344.0 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33726 13.12.2000

(87) WO 01/044907 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 172318 P

17.12.1999 US 172319 P

27.06.2000 US 604944

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN SERVERS MITTELS EINER ANFRAGE MIT VERSCHLÜSSELTEM PARAMETER*
• *INTER-SERVER COMMUNICATION USING REQUEST WITH ENCRYPTED PARAMETER*
• *COMMUNICATION ENTRE SERVEURS AVEC DEMANDE A PARAMETRE CRYPTÉ*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DEMELLO, Marko, A., Redmond, WA 98052, US
ZEMAN, Pavel, Kirkland, WA 98033, US
KRISHNASWAMY, Vinay, Woodinville, WA 98072, US
BYRUM, Frank, D., Seattle, WA 98101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 242 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986345.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33727 13.12.2000
(87) WO 01/044908 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172318 P
17.12.1999 US 172319 P
27.06.2000 US 604540

- (54) • *SERVER FÜR EIN ELEKTRONISCHES ÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
- *SERVER FOR AN ELECTRONIC DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME*
- *SERVEUR POUR UN SYSTEME DE REPARTITION ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DEMELLO, Marko, A., Redmond, WA 98052, US
ZEMAN, Pavel, Kirkland, WA 98033, US
KRISHNASWAMY, Vinay, Woodinville, WA 98072, US
BYRUM, Frank D., Seattle, WA 98101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 242 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989192.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29850 30.10.2000
(87) WO 01/031416 2001/18 03.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162522 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIMULTANEN ANZEIGE VON INFORMATION AUS EINE VIELZAHL VON QUELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS DISPLAY OF MULTIPLE INFORMATION SOURCES*
- *SYSTEME ET PROCEDE D’AFFICHAGE SIMULTANE DE MULTIPLES SOURCES D’INFORMATIONS*

(71) Surfcast Inc., 3300 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SANTORO, Ovid, London EC4V 5DE, GB
LAGERMANN, Klaus, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 242 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990347.7 (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
(86) US 00/35264 27.12.2000
(87) WO 01/048580 2001/27 05.07.2001
(88) 16.05.2002
(30) 27.12.1999 US 472042

- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES SAMMELKARTEN-SYSTEM*
- *A COMPUTERIZED TRADING CARD SYSTEM*
- *SYSTEME INFORMATISE DE CARTES DE COLLECTION*

(71) Swanberg, Arthur, 9 Woodside Lane, Westport, CT 06880, US
Rappaport, Ethan, 119 Kennedy Drive, Orange, CT 06477, US
(72) Swanberg, Arthur, Westport, CT 06880, US
Rappaport, Ethan, Orange, CT 06477, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 242 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992917.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42781 13.12.2000
(87) WO 01/046783 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 17.12.1999 US 172318 P
17.12.1999 US 172319 P
27.06.2000 US 604946

- (54) • *ZUGRIFFSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM GESCHÜTZTEN INHALT IN EINEM BERECHTIGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING PROTECTED CONTENT IN A RIGHTS-MANAGEMENT ARCHITECTURE*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR PERMETTRE L’ACCES A UN CONTENU PROTEGE DANS UNE ARCHITECTURE DE GESTION DE DROITS D’AUTEUR*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DEMELLO, Marko, A., Redmond, WA 98052, US
KRISHNASWAMY, Vinay, Woodinville, WA 98072, US
MANFERDELLI, John, L., Redmond, WA 98053, US
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 1/02** (11) **1 242 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978685.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31378 15.11.2000
(87) WO 01/038955 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167445 P
20.07.2000 US 620023

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE LINEARER ENDLICHEN AUTOMATEN*
- *METHOD FOR SYNTHESIZING LINEAR FINITE STATE MACHINES*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE MACHINES D’ETATS FINIS LINEAIRES*

(71) Mentor Graphics Corporation, 8500 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
TYSZER, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
KASSAB, Mark, Wilsonville, OR 97070, US
MUKHERJEE, Nilanjan, Wilsonville, OR 97070, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 242 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989335.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34602 19.12.2000
(87) WO 01/050231 2001/28 12.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.12.1999 US 476721

- (54) • *KODIERTE TAKTE ZUR VERTEILUNG VON MEHREREN TAKTSIGNALEN ZU MEHREREN GERÄTEN EINES RECHNERSYSTEMS*
- *ENCODED CLOCKS TO DISTRIBUTE MULTIPLE CLOCK SIGNALS TO MULTIPLE DEVICES IN A COMPUTER SYSTEM*
- *HORLOGES CODEES AFIN DE DISTRIBUER DES SIGNAUX D’HORLOGE MULTIPLES A PLUSIEURS DISPOSITIFS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95129, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/12** (11) **1 242 861 A1***
G06F 1/14 (11) G05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00989809.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04226 28.11.2000
(87) WO 01/040913 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957551

- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON MINDESTENS ZWEI STEUEREINRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR SYNCHRONIZING AT LEAST TWO CONTROL DEVICES*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER AU MOINS DEUX SYSTEMES DE COMMANDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAIMERL, Michael, 93413 Cham, DE
PÖHMERER, Wolf-Dieter, 93051 Regensburg, DE
REICHL, Hans-Jürgen, 94330 Salching, DE
SAGMEISTER, Ulli, Christian, 84389 Postmünster, DE
TEINER, Markus, 93057 Regensburg, DE

G06F 1/14 → (51) G06F 1/12

(51) **G06F 3/00** (11) **1 242 862 A1***
G06F 3/14 (11) G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00982334.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32676 30.11.2000
(87) WO 01/040918 2001/23 07.06.2001

- (30) 30.11.1999 IL 13323099
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES DATENBEREICHES EINES DOKUMENTS
- METHOD FOR IDENTIFYING A DATA REGION OF A DOCUMENT
- PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE ZONE DE DONNEES D'UN DOCUMENT
- (71) Anysoft, Ltd., 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) DOGRAMADGI, Boris, Rishon-Le-Zion, IL
- KRASNOPOLSKY, Dimityr, Netanya, IL
- LOUKIANTCHENKO, Vlad, Modiin, IL
- MAKAROV, Igor, Netanya, IL
- SHPIILBERG, Ilya, Modiin, IL
- VAINDINER, Alex, Or-Akiva, IL
- POREH, Illan, Wayland, MA, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 3/00 → (51) A61B 3/113

G06F 3/00 → (51) G06F 12/00

G06F 3/03 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 242 863 A1***
G06K 11/06
- (25) No (26) En
- (21) 00963162.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00329 05.10.2000
- (87) WO 01/025890 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 NO 994864
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON BERÜHRUNGS-EMPFINDLICHEN TAFELN
- SENSITIVITY-MODIFYING DEVICE FOR TOUCH-SENSITIVE PANELS
- DISPOSITIF POUR MODIFIER LA SENSIBILITE D'ECRANS TACTILES
- (71) Johnsen, Oystein, Bergkrystallen 7, 1903 Gan, NO
- (72) Johnsen, Oystein, 1903 Gan, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G06F 3/033 → (51) G09G 5/14

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 242 864 A1***
G06K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00979253.2 (22) 27.11.2000
- (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 00/01446 27.11.2000
- (87) WO 01/040926 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 AU PP439299
- (54) • DRUCKER MIT FREIEM ZUSTAND
- PRINTER WITH VACATION MODE
- IMPRIMANTE COMPORANT UN MODE D'ANNULATION
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 3/14 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 242 865 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 00925319.6 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00390 03.05.2000
- (87) WO 00/077608 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 FI 991334
- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ZWEISEITIGEN WARTESCHLANGE IN EINEM SPEICHER UND SPEICHERANORDNUNG
- METHOD OF IMPLEMENTING A DOUBLE-ENDED QUEUE IN A MEMORY AND MEMORY ARRANGEMENT
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE FILE D'ATTENTE A DEUX EXTREMITES DANS UNE MEMOIRE, ET AGENCEMENT DE MEMOIRE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OKSANEN, Kenneth, FIN-02130 Espoo, FI

G06F 7/00 → (51) G06F 7/20

- (51) **G06F 7/20** (11) **1 242 866 A1***
G06F 17/60 G06F 7/00
G07G 1/12 B42D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00965082.1 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25462 15.09.2000
- (87) WO 01/020445 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 154087 P
- 02.02.2000 US 495819
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR TILGUNG EINLÖSUNG VON PRODUKTMARKETING-RABATTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR REDEEMING PRODUCT MARKETING REBATES
- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A OBTENIR DES RABAIS COMMERCIAUX SUR DES PRODUITS
- (71) Devlin, Edward A., 302 Tanglewood Terrace, Downingtown, PA 19335, US
- Quinlan, Chris, 8 Quail Run, Greenville, DE 19807, US
- (72) Devlin, Edward A., Downingtown, PA 19335, US
- Quinlan, Chris, Greenville, DE 19807, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G06F 7/38** (11) **1 242 867 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00961484.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24095 01.09.2000
- (87) WO 01/016698 2001/10 08.03.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 01.09.1999 US 151961 P
- (54) • SPEICHERREFERENZINSTRUKTIONEN FÜR MIKROMOTOR, ZUR BENUTZUNG IN EINER MEHRFACH GEWUNDENEN PARALLELPROZESSORARCHITEKTUR
- MEMORY REFERENCE INSTRUCTIONS FOR MICRO ENGINE USED IN MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE

- INSTRUCTIONS DE REFERENCE DE MEMOIRE POUR MICRO-MOTEURS A PROCESSEUR A ARCHITECTURE PARALLELE MULTIFILIERE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
- ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
- WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
- BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
- HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 242 868 A1***
G06F 12/06 G11C 7/00
G11C 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 00957863.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23551 25.08.2000
- (87) WO 01/018640 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 389994
- (54) • ORDNUNG VON BLÖCKEN INNERHALB EINES NICHT-FLÜCHTLIGEN SPEICHERS ZUR ERHEBLICHEN REDUZIERUNG DER SCHREIBEZEIT IN EINEM SEKTOR
- ORGANIZATION OF BLOCKS WITHIN A NONVOLATILE MEMORY UNIT TO EFFECTIVELY DECREASE SECTOR WRITE OPERATION TIME
- ORGANISATION DE BLOCS DANS UNE UNITE DE MEMOIRE NON VOLATILE PERMETTANT DE REDUIRE EFFICACEMENT LA DUREE D'UNE OPERATION D'ECRITURE SUR UN SECTEUR
- (71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
- IMAN, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 242 869 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959713.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23995 31.08.2000
- (87) WO 01/016703 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 151961 P
- (54) • INSTRUKTION FÜR MULTITHREADED PARALLELPROZESSOR
- INSTRUCTION FOR MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR
- INSTRUCTION POUR PROCESSEUR DE MULTIPROCESSUS PARALLELE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
- ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
- WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
- BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
- HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 242 870 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 00961467.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24047 01.09.2000
(87) WO 01/018641 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152257 P
09.12.1999 US 458216

- (54) • NÄHERUNGSBASIERTES UMLEITUNGSSYSTEM FÜR ROBUSTE UND SKALIERBARE SERVICE-NODE LOCATION IN INTERNET-NETZWERK
- A PROXIMITY-BASED REDIRECTION SYSTEM FOR ROBUST AND SCALABLE SERVICE-NODE LOCATION IN AN INTERNET-WORK
- SYSTEME DE REACHEMINEMENT DE DONNEES BASE SUR LA PROXIMITE PERMETTANT D'IMPLANTER UN NOEUD DE SERVICES A ARCHITECTURE ROBUSTE ET EVOLUTIVE DANS UN RESEAU INTERNET

(71) Fastforward Networks, Inc., 75 Hawthorne Street, Suite 601, San Francisco, CA 94015, US
(72) MCCANNE, Steven, Berkeley, CA 94707, US
DESTAIN, William, C., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 242 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965364.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26151 21.09.2000
(87) WO 01/022215 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 156305 P
24.09.1999 US 155711 P
19.05.2000 US 574302

- (54) • MECHANISMUS ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MULTITHREADED POOLS IN EIN COMPUTERSYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER SYSTEM-PERFORMANCE
- MECHANISM FOR IMPLEMENTING MULTIPLE THREAD POOLS IN A COMPUTER SYSTEM TO OPTIMIZE SYSTEM PERFORMANCE
- MECANISME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES GROUPE D'UNITES D'EXECUTION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE AFIN D'AMELIORER LES PERFORMANCES DU SYSTEME

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) BELKIN, Ruslan, Santa Clara, CA 95051, US
RAMACHANDRAN, Viswanath, Mountain View, CA 94043, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 242 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986498.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34240 13.12.2000
(87) WO 01/050246 2001/28 12.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 30.12.1999 US 475786

- (54) • ONLINE RELATIONSÄNDERUNG IN MEHR-DIMENSIONALER VERARBEITUNG
- ONLINE MODIFICATIONS OF RELATIONS IN MULTIDIMENSIONAL PROCESSING
- MODIFICATIONS EN LIGNE DES RELATIONS DANS UN TRAITEMENT MULTIDIMENSIONNEL

(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) EGILSSON, Agust, Sverrir, Madison, WI 53719, US
GUDBJARTSSON, Hakon, IS-101 Reykjavik, IS
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 242 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986503.1 (22) 18.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34248 18.12.2000
(87) WO 01/046799 2001/26 28.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.12.1999 US 468493

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER SAMMLUNG VON WIEDERVERWENDBAREN FÄDEN ZUM BEHANDLUN VON GEPUFFERTEN AUFGABEN
- A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A POOL OF REUSABLE THREADS FOR PERFORMING QUEUED ITEMS OF WORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN GROUPE D'UNITES D'EXECUTION REUTILISABLES CONÇUES POUR EFFECTUER DES TRAVAUX EN FILE D'ATTENTE

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US
(72) SIEVERT, James, A., Lino Lakes, MN 55014, US
VALLEVAND, Mark, K., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/24** (11) **1 242 874 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00990422.8 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35662 29.12.2000
(87) WO 01/050251 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 US 476622

- (54) • EXTERNER MIKROKODE
 - EXTERNAL MICROCODE
 - MICROCODE EXTERNE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHIN, Howard, Santa Clara, CA 95051, US
THANGADURAI, George, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/24

(51) **G06F 9/38** (11) **1 242 875 A1***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 00978715.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31461 16.11.2000
(87) WO 01/050255 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475061

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABROLLEN VON SCHLEIFEN IN EINEM ABLAUFVERFOLGUNGS-CACHESPEICHER
 - SYSTEM AND METHOD FOR UNROLLING LOOPS IN A TRACE CACHE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DEROULEMENT DE BOUCLES DANS UNE ANTE-MOIRE POUR TRACES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) KYKER, Alan, B., Portland, OR 97231, US
KRICK, Robert, F., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 242 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903382.0 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/01541 21.01.2000
(87) WO 00/043870 2000/30 27.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 22.01.1999 US 235709
12.07.1999 US 351270
12.07.1999 US 351990

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON PROGRAMMIERBAREN MERKMALEN EINES GERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR SETTING PROGRAMMABLE FEATURES OF AN APPLIANCE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEFINIR DES CARACTERISTIQUES PROGRAMMABLES D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) Pointset Corporation, 12100 Wilshire Boulevard, Suite 705, Los Angeles, CA 90025, US
(72) IGGULDEN, Jerry, Burbank, CA 91505, US
FIELDS, Kyle, Burbank, CA 91505, US
HUSA, Christopher, Burbank, CA 91505, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 242 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946712.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01430 05.07.2000
(87) WO 01/002953 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 348017
06.07.1999 SE 9902578

- (54) • METHODE ZUR INTEGRATION EINER ANWENDUNG IN EIN COMPUTERISIERTES SYSTEM
- METHOD OF INTEGRATING AN APPLICATION IN A COMPUTERIZED SYSTEM
- PROCEDE D'INTEGRATION D'UNE APPLICATION DANS UN SYSTEME INFORMATISE

- (71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
(72) ANDERSSON, Johan, S-723 49 Västerås, SE
RUDIN, Mikael, S-723 51 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 242 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989546.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35466 28.12.2000
(87) WO 01/048603 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173914 P
22.12.2000 US 746157
(54) • *OBJEKTORIENTIERTER SOFTWAREENT-
WICKLUNGSWERKZEUG MIT DER FÄHIG-
KEIT ZUR ERZEUGUNG ODER EINKAUF
NEUEN KOMPONENTEN UM ZUR INVEN-
TAR ZUZUFÜGEN*
• *OBJECT ORIENTED SOFTWARE DEVELOP-
MENT TOOL WITH THE ABILITY TO CREATE
OR PURCHASE NEW COMPONENTS AND
ADD THEM TO AN INVENTORY (CATALOG)*
• *OUTIL DE REALISATION DE LOGICIEL
ORIENTE OBJET POUVANT CREER OU
ACHETER DE NOUVEAUX COMPOSANTS
ET LES AJOUTER A L'INVENTAIRE
(CATALOGUE)*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) BANKS, Kevin, L., Calgary, Alberta T2W 2J2, CA
GREEN, David, W., Richmond, TX 77469, US
KIOWSKI, John, W., Jr., Houston, TX 77082, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 242 879 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00987513.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01093 14.12.2000
(87) WO 01/048604 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FI 992786
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES PRO-
GRAMMODULS*
• *METHOD FOR BINDING A PROGRAM MOD-
ULE*
• *PROCEDE D'ASSOCIATION D'UN MODULE
DE PROGRAMME*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) COFTA, Piotr, Arlington, MA 02474, US
IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
LINDEN, Mikael, FIN-33720 Tampere, FI
LUKKARONEN, Mikko, FIN-90150 Oulu, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 242 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905443.6 (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 01/03712 05.02.2001
(87) WO 01/057659 2001/32 09.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 03.02.2000 US 180114 P
02.02.2001 US 775987
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FUR RECHNE-
RINITIALISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTER
INITIALIZATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INITIALISA-
TION INFORMATIQUE*
- (71) Realtime Data, LLC, 206 East 63rd Street, New
York, NY 10021, US
(72) FALLON, James, J., Armonk, NY 10504, US
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT
-
- G06F 9/445** → (51) H04L 12/56
-
- G06F 9/45** → (51) G06F 9/38
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 242 881 A1***
E21B 43/22
(25) En (26) En
(21) 00967270.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27223 03.10.2000
(87) WO 01/027755 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 159035 P
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR SIMULATION
EINER HYDROKARBONHALTIGEN FORMA-
TION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING A
HYDROCARBON-BEARING FORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A SIMU-
LER UNE FORMATION D'HYDROCARBURES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HUH, Chun, Houston, TX 77077-6016, US
TELETZKE, Gary, F., Sugar Land, TX 77479, US
NIVARTHIL, Sriram, S., Spring, TX 77379, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 242 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982533.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33323 08.12.2000
(87) WO 01/044938 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 16.12.1999 US 464945
(54) • *FÖDERIERTES BETRIEBSSYSTEM FÜR EI-
NEN SERVER*
• *FEDERATED OPERATING SYSTEM FOR A
SERVER*
• *SYSTEME D'EXPLOITATION FEDERE POUR
SERVEUR*
- (71) Thunder River Technologies, Inc., 23 Corporate
Plaza Drive, Suite 250, Newport Beach, CA 92660,
US
-
- (72) HANKINSON, Bradley, K., T., San Diego, CA 92122,
US
SUGGS, Brian, D., San Diego, CA 92129, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 15/16
-
- G06F 9/46** → (51) H04L 29/06
-
- G06F 9/50** → (51) G06F 9/54
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **1 242 883 A2***
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 00992412.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42716 08.12.2000
(87) WO 01/048606 2001/27 05.07.2001
(88) 11.07.2002
(30) 28.12.1999 US 473799
(54) • *DATENZUWEISUNG ZU THREADS IN EINEM
MULTI-THREADED NETZWERKPROZESSOR*
• *ALLOCATION OF DATA TO THREADS IN
MULTI-THREADED NETWORK PROCESSOR*
• *SIGNALISATION PAR FILIERES DANS DES
PROCESSEURS RESEAU MULTIFILIERES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Southboro, MA 01772, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 242 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942855.8 (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 00/16572 14.06.2000
(87) WO 01/071495 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532101
(54) • *SOFTWARE, SYSTEMEN UND VERFAHREN
UM EIN VERTEILTEN NETZWERK ZU VER-
WALTEN*
• *SOFTWARE, SYSTEMS AND METHODS
FOR MANAGING A DISTRIBUTED NET-
WORK*
• *LOGICIEL, SYSTEMES ET PROCEDES DE
GESTION D'UN RESEAU DISTRIBUE*
- (71) Centricity, Inc., 4900 S.W. Meadows Road, Suite
400, Lake Oswego, OR 97035, US
(72) PANDYA, Suketu, Mission Viejo, CA 92692, US
LAKSHMANAN, Hariharan, Sunnyvale, CA 92692,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 242 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991744.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) US 00/42211 15.11.2000
(87) WO 01/039254 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 23.11.1999 US 167131 P
20.07.2000 US 620021

- (54) • STÄNDIGE ANWENDUNG UND DEKOMPRESSION VON PRÜFMUSTERN ZU EINER ZU TESTENDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG
 - CONTINUOUS APPLICATION AND DECOMPRESSION OF TEST PATTERNS TO A CIRCUIT-UNDER-TEST
 - APPLICATION CONTINUE ET DECOMPRESION DE CONFIGURATION D'ESSAI A UN CIRCUIT EN COURS D'ESSAI
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
- (72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
 TYSZER, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
 KASSAB, Mark, Wilsonville, OR 97070, US
 MUKHERJEE, Nilanjana, Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/20 → (51) G11C 29/00

G06F 11/22 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 242 886 A1***
 G06F 17/00 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00941270.1 (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 00/15713 07.06.2000
 (87) WO 00/077644 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329908
- (54) • QUASI-GLEICHZEITIGE KOMPRIMIERUNG IN EINEM FREISPEICHERSAMMLUNGSSYSTEM
- MOSTLY CONCURRENT COMPACTION IN A GARBAGE COLLECTION SYSTEM
 - COMPACTION ESSENTIELLEMENT CONCURRENTE DANS UN SYSTEME DE RECUPERATION DE L'ESPACE MEMOIRE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) PRINTEZIS, Antonios, Glasgow G20 7AA, GB
 DETLEFS, David, L., Westford, MA 01886, US
- (74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 242 887 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974085.3 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40857 06.09.2000
 (87) WO 01/027767 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 US 417358
- (54) • STEUERUNG VON BEFEHLSÜBERSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCHER RÜCKKOPPLUNG
- CONTROLLING INSTRUCTION TRANSLATION USING DYNAMIC FEEDBACK
 - CONTROLE DE TRADUCTION D'INSTRUCTIONS METTANT EN OEUVRE UNE RETROACTION DYNAMIQUE
- (71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TORVALDS, Linus, Santa Clara, CA 95051, US
 KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 242 888 A1***
 G06F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00976685.8 (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
 (86) US 00/29807 27.10.2000
 (87) WO 01/031453 2001/18 03.05.2001
 (30) 27.10.1999 US 428157
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN ZWISCHEN LOGISCHEN UND PHYSIKALISCHEN SPEICHERRAUM IN EINEM RAID SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING BETWEEN LOGICAL AND PHYSICAL MEMORY SPACE IN A RAID SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERCONVERSION ENTRE ESPACE MEMOIRE LOGIQUE ET PHYSIQUE DANS UN SYSTEME RAID
- (71) MTI Technology Corporation, 4905 East La Palma Avenue, Anaheim, CA 92807, US
- (72) PERRY, David, D., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 242 889 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00982591.0 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40782 30.08.2000
 (87) WO 01/020458 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 US 394757
- (54) • EINGEBAUTER EIN-CHIP-MIKROREGLER MIT EINER VIELZAHL NICHTFLÜCHTIGER LÖSCHBARER PROMS MIT EINEM GEMEINSAMEN HOCHSPANNUNGSGENERATOR
- A SINGLE CHIP EMBEDDED MICROCONTROLLER HAVING MULTIPLE NON-VOLATILE ERASABLE PROMS SHARING A SINGLE HIGH VOLTAGE GENERATOR
 - MICRO CONTROLEUR INTEGRE DANS UNE SEULE MICROPLAQUETTE A MEMOIRES PROM NON VOLATILES EFFABLES PARTAGEANT UN SEUL GENERATEUR HAUTE TENSION
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) BARNETT, Philip C., Clanfield, Oxon OX81 25H, GB
- (74) SOWARDS, David, Fremont, CA 94539, US
 Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 242 890 A1***
 G06F 17/30 G06F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00982631.4 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41127 11.10.2000
 (87) WO 01/027768 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 US 416675
- (54) • AUTOMATISCHES DATENSICHERUNGSSYSTEM
- AUTOMATIC BACKUP SYSTEM
 - SYSTEME DE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE
- (71) CMS Peripherals, Inc., 3095 Redhill Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) ROBINSON, Eric, Costa Mesa, CA 92626, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 242 891 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984535.5 (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
 (86) US 00/41243 18.10.2000
 (87) WO 01/029672 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 US 420318
- (54) • PARTITIONIERTE SPEICHERVORRICHTUNG MIT MERKMALEN UNTERSCHIEDLICHER SPEICHERTECHNOLOGIEN
- PARTITIONED MEMORY DEVICE HAVING CHARACTERISTICS OF DIFFERENT MEMORY TECHNOLOGIES
 - MEMOIRE PARTITIONNEE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE DIFFERENTES TECHNOLOGIES DE MEMOIRE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) BARNETT, Philip, C., Oxon OX18 25H, GB
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 242 892 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949761.3 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21825 20.09.1999
 (87) WO 01/020459 2001/12 22.03.2001
 (30) 11.09.1999 US 394486
- (54) • ZUSAMMENBRINGEN VON SPEICHERPARTITIONEN
- MERGING COMPUTER PARTITIONS
 - FUSION DE PARTITIONS D'ORDINATEUR
- (71) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way, Orem, UT 84097, US
- (72) MURRAY, Golden, E., Mapleton, UT 84664, US
 BRINGHURST, Adam, L., Provo, UT 84604, US
 STODDARD, Theron, M., Highland, UT 84003, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 12/06 → (51) G06F 9/00

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 242 893 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961227.8 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02026 20.12.1999
 (87) WO 01/046811 2001/26 28.06.2001
- (54) • SOFTWARE UM ANDERE SOFTWARE ZU BESCHRÄNKEN, SODASS DIESE NUR DURCH DEN RECHTMÄSSIGEN ANWENDER GEBRAUCHT WERDEN KANN, SOWIE VERFAHREN HIERFÜR
- SOFTWARE FOR RESTRICTING OTHER SOFTWARE TO BE USED BY THE RIGHTFUL USER ONLY AND METHOD THEREFOR
 - LOGICIEL INTERDISANT TOUTE UTILISATION D'AUTRE LOGICIEL PAR UNE PERSONNE AUTRE QUE L'UTILISATEUR LEGITIME ET PROCEDE AFFERENT
- (71) Pat-Rights Limited, P.O. Box 70492, KLN Central Post Office, Hong Kong, CN
- (72) TSE, Ho Keung, KLN Central Post Office, Hong Kong, CN

(51) **G06F 13/00** (11) **1 242 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978857.1 (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
(86) US 00/32022 22.11.2000
(87) WO 01/048617 2001/27 05.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.12.1999 US 474010
(54) • **PRIORITÄTS-ABLAUFSTEUERUNG FÜR BUSANFORDERUNGEN IN VERARBEITUNGSGERÄTEN**
• **PRIORITIZED BUS REQUEST SCHEDULING MECHANISM FOR PROCESSING DEVICES**
• **LOGIQUE DE MISE EN ORDONNANCE-MENT DES DEMANDES BUS PAR ORDRE DE PRIORITE POUR PROCESSEURS**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) HILL, David, L., Cornelius, OR 97113, US
BACHAND, Derek, T., Portland, OR 97209, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 242 895 A1***
H04L 12/54
(25) En (26) En
(21) 00988825.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01136 22.12.2000
(87) WO 01/048614 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FI 992781
(54) • **MEHRKNOTEN-SERVER**
• **MULTINODE SERVER**
• **SERVEUR MULTINOEUDE**
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
(72) OLLIKAINEN, Ville, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compatent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/10** (11) **1 242 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989605.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35637 29.12.2000
(87) WO 01/050282 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475335
(54) • **VIRTUELLE GERÄTEARCHITEKTUR FÜR MOBILTELEFONE**
• **VIRTUAL DEVICE ARCHITECTURE FOR MOBILE TELEPHONES**
• **ARCHITECTURE DE DISPOSITIF VIRTUEL POUR TELEPHONES MOBILES**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUDWIN, Albert, Scott, San Diego, CA 92128, US
SHI, Guanming, San Diego, CA 92130, US
HIGGINS, Richard, San Diego, CA 92109, US
BAYLEY, Gwain, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 13/40 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/42** (11) **1 242 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978672.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31345 16.11.2000
(87) WO 01/050286 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475985
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIFFERENTIELLE SELEKTIERUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSBUS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIAL STROBING IN A COMMUNICATIONS BUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX STROBOSCOPIQUES DIFFERENTIELS DANS UN BUS DE COMMUNICATION**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) RODRIGUEZ, Pablo, M., Burlington, CA 94010, US
ILKBAHAR, Alper, San Jose, CA 95131, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 242 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988421.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35520 29.12.2000
(87) WO 01/048621 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474058
(54) • **VIER-GEPUMPTTE BUSARCHITEKTUR-/PROTOKOLL**
• **QUAD PUMPED BUS ARCHITECTURE AND PROTOCOL**
• **PROTOCOLE ET ARCHITECTURE DE BUS A QUADRUPLE POMPAGE**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) SINGH, Gurbir, Gig Harbor, WA 98335, US
GRENIER, Robert, J., Beaverton, OR 97006, US
PAWLOWSKI, Stephen, S., Beaverton, OR 97007, US
HILL, David, L., Cornelius, OR 97113, US
PARKER, Donald, D., Beaverton, OR 97006-7225, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 242 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990264.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34696 20.12.2000
(87) WO 01/046821 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171315 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND KONTROLLE DES INPAKTS EINER TEXTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AND CONTROLLING THE IMPACT OF TEXT**

• **PROGRAMME ET PROCEDE POUR DETERMINER ET CONTROLER L'IMPACT D'UN TEXTE**
(71) Volcani, Yanon, 305 Bird Rock Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Fogel, David B., 8243 Caminito Modena, La Jolla, CA 92037, US
(72) Volcani, Yanon, La Jolla, CA 92037, US
Fogel, David B., La Jolla, CA 92037, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 242 900 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 00980123.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00397 24.11.2000
(87) WO 01/038998 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 NO 995774
(54) • **INTERPROZESSKOMMUNIKATION IN EINER VERTEILTEN VERARBEITUNGSSYSTEM**
• **INTER PROCESS COMMUNICATION IN A DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM**
• **COMMUNICATION INTER-PROCESSUS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT REPARTI**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) JOHNSEN, Petter, N-4842 Arendal, NO
KROKA, Per, Olav, N-4876 Grimstad, NO

(51) **G06F 15/16** (11) **1 242 901 A1***
G06F 17/00 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00983903.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32943 05.12.2000
(87) WO 01/042940 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170287 P
31.03.2000 US 540178
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR LAST-VERTEILUNG MIT VERBESSERTER FEHLER-TOLERANZ IN EINEM INTERAKTIVEN VIDEOVERTEILUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS OF LOAD SHARING AND IMPROVING FAULT TOLERANCE IN AN INTERACTIVE VIDEO DISTRIBUTION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION DE LA CHARGE PERMETTANT UNE TOLERANCE ACCRUE AUX DEFAILLANCES DANS UN SYSTEME INTERACTIF DE DISTRIBUTION VIDEO**

(71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) VOGEL, Stephen, R., Medford, NJ 08055, US
ARMSTRONG, James, B., Princeton, NJ 08542, US
NGUYEN, Hiep, T., San Jose, CA 95138, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/60**

G06F 15/173 → (51) **G06F 9/00**

(51) **G06F 15/18** (11) **1 242 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992117.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40826 05.09.2000
(87) WO 01/039004 2001/22 31.05.2001
(30) 10.09.1999 US 393407
(54) • VERWENDUNG SYNTHETISCHER GENE IN
GENETISCHEN ALGORITHMEN, IN DER IN-
FORMATIONSKODIERUNG UND IN DER
NICHTREPLIKATIVEN VERSCHLÜSSELUNG
• EMPLOYING SYNTHETIC GENES IN GE-
NETIC ALGORITHMS, INFORMATION EN-
CODING AND NON-REPLICATIVE
ENCRYPTION
• UTILISATION DE GENES DE SYNTHÈSE
DANS DES ALGORITHMES GÉNÉTIQUES,
DANS LE CODAGE D'INFORMATIONS ET LE
CRYPTAGE NON REPLICATIF
(71) Crowley, William L., 1211 Happy Drive, Boise, ID
83706, US
(72) Crowley, William L., Boise, ID 83706, US
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **G06F 15/78** (11) **1 242 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970139.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07548 27.10.2000
(87) WO 01/033385 2001/19 10.05.2001
(88) 06.06.2002
(30) 01.11.1999 JP 31115799
(54) • FLÄCHE-COMPUTER UND BERECHNUNGS-
VERFAHREN ZU DEREN BENUTZUNG
• SURFACE COMPUTER AND COMPUTING
METHOD USING THE SAME
• SYSTEME INFORMATIQUE DE SURFACE ET
METHODE DE CALCUL UTILISANT CE SYS-
TEME INFORMATIQUE
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OHBA, Akio, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972993.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04180 31.10.2000
(87) WO 01/042949 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169620 P
(54) • SYSTEM ZUM ERLEICHTERN TRANSAKTIO-
NEN VON EINEM AUSTAUSCH
• SYSTEM FOR FACILITATING TRANSAC-
TIONS ON AN EXCHANGE
• SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER LES
TRANSACTIONS SUR UN CENTRAL DE
COMMUNICATION
(71) Broker-to-Broker Networks Inc., 1209 Orange
Street, Washington, Delaware, US
(72) GIESSEN, Charles, Richard, London SW1 9JJ, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974059.8 (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
(86) US 00/30423 01.11.2000
(87) WO 01/033402 2001/19 10.05.2001
(88) 11.04.2002
(30) 01.11.1999 US 431390
25.05.2000 US 520580
(54) • VERWALTUNG DES RISIKOS EINES FINAN-
ZIELLEN PORTFOLIOS
• FINANCIAL PORTFOLIO RISK MANAGE-
MENT
• GESTION DES RISQUES DES PORTE-
FEUILLES FINANCIERS
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) SLOAN, Ronald, E., Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Toronto, Ontario M5R 2N6,
CA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978701.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31426 15.11.2000
(87) WO 01/037118 2001/21 25.05.2001
(88) 25.07.2002
(30) 16.11.1999 US 441289
17.11.1999 US 166042 P
14.02.2000 US 503671
14.02.2000 US 504000
14.02.2000 US 504343
01.09.2000 US 653735
31.10.2000 US 702363
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VIR-
TUELLEN MIETFUHRPARK, FÜR DIE BIL-
DUNG EINES SIMULIERTEN
FUHRPARKMODELLS UND FÜR DIE VER-
ÄUSSERUNG VON BETRIEBSMITTELN
• SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL
RENTAL FLEET, MODELING A SIMULATED
FLEET OF ASSETS AND DISPOSING OF AS-
SETS
• SYSTEME ET PROCEDE DE LOCATION VIR-
TUELLE D'UNE FLOTTE DE BIENS, LA MO-
DELISATION D'UNE FLOTTE DE BIENS
SIMULEE ET LA MISE A DISPOSITION DE
CES BIENS
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box
1000, Toledo, OH 43697, US
(72) SUHY, Andy, F., Perrysburg, OH 43551, US
PARENT, Brent, C., Holland, OH 43528, US
ROTH, Aaron, J., Sylvania, OH 43560, US
O'BRIEN, Patrick, Maumee, OH 43537, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988292.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35024 21.12.2000
(87) WO 01/046842 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470956
(54) • RECHENVERFAHREN UND SYSTEM ZUR
DURCHFÜHRUNG VON IMPIRISCHEN IN-
DUKTIONEN
• COMPUTATIONAL METHOD AND SYSTEM
TO PERFORM EMPIRICAL INDUCTION
• SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INDUC-
TION EMPIRIQUE
(71) Bagne, Curtis A., 2971 Vineyards Drive, Troy,
Michigan 48098, US
(72) Bagne, Curtis A., Troy, Michigan 48098, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986675.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34834 20.12.2000
(87) WO 01/046837 2001/26 28.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.12.1999 US 171280 P
21.12.1999 US 171281 P
21.12.1999 US 171282 P
21.12.1999 US 171283 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DA-
TENAUSTAUSCH MIT LAUFZEITKODE-GE-
NERATOR UND ÜBERSETZER
• METHOD AND APPARATUS OF DATA EX-
CHANGE USING RUNTIME CODE GENERA-
TOR AND TRANSLATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES FAISANT APPEL A UN
GENERATEUR ET A UN TRANSCODEUR EN
TEMPS REEL
(71) Datapower Technology, Inc., 63 Pemberton Street,
Cambridge, MA 02140, US
(72) KUZNETSOV, Eugene, Cambridge, MA 02140, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991702.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34854 22.12.2000
(87) WO 01/046839 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469753
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTS-
BASIERTEN SICHERUNG, VERMITTLUNG
UND DURCHFÜHRUNG VON DOKUMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT-
BASED DOCUMENT SECURITY, ROUTING,
AND ACTION EXECUTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE,
ROUTAGE ET EXECUTION D'ACTIONS BAS-
SEES SUR LE CONTENU D'UN DOCUMENT

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991702.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34854 22.12.2000
(87) WO 01/046839 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469753
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTS-
BASIERTEN SICHERUNG, VERMITTLUNG
UND DURCHFÜHRUNG VON DOKUMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT-
BASED DOCUMENT SECURITY, ROUTING,
AND ACTION EXECUTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE,
ROUTAGE ET EXECUTION D'ACTIONS BAS-
SEES SUR LE CONTENU D'UN DOCUMENT

(71) Sequoia Software Corporation, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
(72) MARTIN, Paul, E., Columbia, MD 21045, US
DAVIS, Kenneth, S., Columbia, MD 21045, US
KYAW, Myo, Columbia, MD 21045, US
KALIAPPAN, Arulnambi, Columbia, MD 21045, US
SHVADSKIY, Dmitry, F., Columbia, MD 21045, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 242 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992708.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42810 13.12.2000
(87) WO 01/050326 2001/28 12.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 30.12.1999 US 475695

- (54) • ONLINE ÄNDERUNGEN VON DIMENSIONALEN STRUKTUREN IN MEHRDIMENSIONALER VERARBEITUNG
- ONLINE MODIFICATIONS OF DIMENSION STRUCTURES IN MULTIDIMENSIONAL PROCESSING
- MODIFICATIONS EN LIGNE DE STRUCTURES DIMENSIONNELLES DANS UN TRAITEMENT MULTIDIMENSIONNEL

(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) EGISSON, Agust, Sverrir, Madison, WI 53719, US
GUDBJARTSSON, Hakon, IS-101 Reykjavik, IS
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 12/00

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/24** (11) **1 242 911 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993656.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03643 21.12.2000
(87) WO 01/048631 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916419

- (54) • COMPUTERVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM AUSFÜLLEN VON DRUCKSACHEN PER COMPUTER
- COMPUTER DEVICE, METHOD AND SOFTWARE PRODUCT FOR FILLING PRINTOUTS BY COMPUTER
- DISPOSITIF INFORMATIQUE, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL POUR LE REMPLISSAGE D'IMPRESSES PAR ORDINATEUR

(71) Tomasi, Roland, Le Rabailly, 31530 Merenville, FR
(72) Tomasi, Roland, 31530 Merenville, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **G06F 17/28** (11) **1 242 912 A1***
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 00980643.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32019 21.11.2000
(87) WO 01/039036 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447526

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN SPRACHGESTEUERTES FREMDSPRACHENÜBERSETZUNGSGERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR A VOICE CONTROLLED FOREIGN LANGUAGE TRANSLATION DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UN DISPOSITIF DE TRADUCTION DE LANGUE ETRANGERE A COMMANDE VOCALE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHI, Guangming, Carl, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927909.2 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00505 20.05.2000
(87) WO 01/050345 2001/28 12.07.2001
(30) 22.12.1999 KR 9960254

- (54) • VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM SUCHEN IN EINER DATENBANK MIT DEM VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON INFORMATIONEN
- INFORMATION MODELING METHOD AND DATABASE SEARCHING METHOD USING THE INFORMATION MODELING METHOD
- PROCEDE DE MODELISATION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE RECHERCHE DE BASE DONNEES SELON LE PROCEDE DE MODELISATION D'INFORMATIONS

(71) Kim, Chungtae, 116-1202 Kachi-maul, 77, Goomidong, Bundang Ku, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-500, KR
(72) Kim, Chungtae, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-500, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971603.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/04149 27.10.2000
(87) WO 01/031501 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99308488

- (54) • VERTEILTES DATENBANKVERARBEITUNGSSYSTEM
- DISTRIBUTED DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES REPARTIES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MCKEARNEY, Stephen, Bournemouth BH4 9BX, GB

REVETT, Michael Charles, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL, GB
GEORGALAS, Nektarios, Ipswich, Suffolk IP4 1PN, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972283.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28969 18.10.2000
(87) WO 01/033427 2001/19 10.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 25.10.1999 US 427202

- (54) • ABSPEICHERN VON MEHRDIMENSIONALEN DATEN IN EINER RELATIONALEN DATENBANK
- STORING MULTIDIMENSIONAL DATA IN A RELATIONAL DATABASE
- STOCKAGE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ROCCAFORTE, Raymond, Los Altos, CA 94024, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979258.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01451 27.11.2000
(87) WO 01/040987 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU PQ439299

- (54) • VIDEOABSPIELER MIT CODESENSOR
- VIDEO PLAYER WITH CODE SENSOR
- LECTEUR VIDEO DOTE D'UN CAPTEUR DE CODE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
3LVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983022.5 (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) DE 00/03640 17.10.2000
(87) WO 01/040989 2001/23 07.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 28.10.1999 DE 19952070

- (54) • VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER DATENBANK BESTEHEND AUS DATENPAAREN AUS EINANDER ZUGEORDNETER ERKENNUNG UND ANTWORT
- METHOD FOR EXPANDING A DATABASE THAT CONSISTS OF DATA PAIRS OF RECOGNITION AND RELATED RESPONSE

• *PROCEDE D'EXTENSION D'UNE BANQUE DE DONNEES COMPRENANT DES PAIRES DE DONNEES DE RECONNAISSANCE ET DE REPONSE ASSOCIEE*

(71) Kiwilogic.Com AG, Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg, DE

(72) VOSS, Olaf, 20457 Hamburg, DE

(74) Rohnke, Christian, Dr., White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 918 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00986738.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35235 22.12.2000
(87) WO 01/046867 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171425 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN EINES POST-SERVERS MIT INDUSTRIELLER KAPAZITÄT*
• *INDUSTRIAL CAPACITY CLUSTERED MAIL SERVER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SERVEUR DE COURRIER EN GRAPPE A CAPACITE INDUSTRIELLE*

(71) Setnet Corp., Suite 410, 2600 Douglas Road, Coral Gables, FL 33134, US

(72) FODOR, Nicholas, Miami, FL 33156, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986954.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01582 22.12.2000
(87) WO 01/046857 2001/26 28.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 22.12.1999 US 469472

(54) • *VERFAHREN UM 3-DIMENSIONALE BILDER ZU SUCHE*
• *METHOD OF SEARCHING 3-DIMENSIONAL IMAGES*
• *PROCEDE DE RECHERCHE D'IMAGES TRI-DIMENSIONNELLES*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA

(72) RIOUX, Marc, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA

PAQUET, Eric, Therford Mines, Québec G6G 4W2, CA

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988283.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34992 22.12.2000
(87) WO 01/046864 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 472362

(54) • *VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM NACHWEIS VON MUSTERN IN SQL UM DIE VERWENDUNG VON MEHRFACHSÄULEN-INDEXEN ZU OPTIMIEREN*
• *METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR DETECTING PATTERNS IN SQL TO ALLOW OPTIMIZED USE OF MULTI-COLUMN INDEXES*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE DETECTER DES STRUCTURES EN LANGAGE D'INTERROGATION STRUCTURE (SQL) AFIN D'OPTIMISER L'UTILISATION D'INDICES A COLONNES MULTIPLES*

(71) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US

(72) GRAY, James, E., Phoenix, AZ 85029, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992728.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42832 22.12.2000
(87) WO 01/046872 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469567

(54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERTEILTEM INHALT*
• *DISTRIBUTED CONTENT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CONTENU DISTRIBUE*

(71) Pace, Mark Raymond, 500 Bohnen Road, Santa Cruz, California 95065, US

Talley, Brooks Cash, 42 15th Avenue, San Mateo, CA 94402, US

(72) Pace, Mark Raymond, Santa Cruz, California 95065, US

Talley, Brooks Cash, San Mateo, CA 94402, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 242 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967335.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/29807 16.12.1999
(87) WO 01/044988 2001/25 21.06.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR IM HINTERGRUND AB-LAUFENDEN HERUNTERLADUNG VON INFORMATION VON EINEM RECHNERNETZWERK*
• *METHOD OF BACKGROUND DOWNLOADING OF INFORMATION FROM A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TELECHARGER DES INFORMATIONS EN ARRIERE-PLAN DEPUIS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Supermedia Networks Inc., 132 Liberty Street, Ridgewood, NJ 07450, US

(72) FERGUSON, Xavier, Glen Cove, NY 11542, US

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

G06F 17/30 → (51) C12N 15/85

G06F 17/30 → (51) G06F 3/00

G06F 17/30 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 17/40** (11) **1 242 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976705.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29864 30.10.2000
(87) WO 01/031514 2001/18 03.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.10.1999 US 162048 P

(54) • *PROZESS ZUM ÜBERWACHEN UND DIAGNOSTIZIEREN VON DATEN EINES ENTFERNT GELEGENEN GEGENSTANDS*
• *A PROCESS FOR THE MONITORING AND DIAGNOSTICS OF DATA FROM A REMOTE ASSET*
• *PROCESSUS DE SURVEILLANCE ET DE DIAGNOSTICS DE DONNEES EN PROVE-NANCE D'UN BIEN A DISTANCE*

(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road, Building 14-522, Erie, PA 16531, US

(72) CARDELLA, Aidan, Schenectady, NY 12308, US

VARNER, Evelyn, Cottekill, NY 12419, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/40** (11) **1 242 924 A1***
G07C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00977308.6 (22) 22.11.2000
(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 00/01420 22.11.2000
(87) WO 01/039049 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 AU PQ416999

13.12.1999 AU PQ458099
31.03.2000 AU PQ662400

(54) • *AUTOMATISIERTES ABFRAGESYSTEM UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED POLLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SONDAGE AUTOMATISE*

(71) Ugon Holdings Pty Ltd, Office 4, Level 7, 333 George Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) MCKAY, Ralph, Neutral Bay, NSW 2089, AU

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 242 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984970.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10923 03.11.2000
(87) WO 01/037147 2001/21 25.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 03.11.1999 US 163409 P

(54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR STRUKTURBASIERTE VORHERSAGE VON AMINO-SÄURESEQUENZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STRUCTURE-BASED PREDICTION OF AMINO ACID SEQUENCES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA PREVISION STRUCTURELLE DE SEQUENCES D'ACIDES AMINES*

(71) Algonomics N.V., Lode de Boningelaan 12, 8500 Kortrijk, BE

- (72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
VLIEGHE, Dominique, B-8501 Kortrijk-Heule, BE
BOUTTON, Carlo, B-8550 Zwevegem, BE
STAS, Philippe, B-9473 Welle, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G06F 17/50 → (51) C12N 15/85

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915723.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02533 06.03.2000
(87) WO 01/050370 2001/28 12.07.2001
(88) 27.06.2002
(30) 29.12.1999 US 474387
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND VERFOLGEN VON MEHREREN TEILZAHLUNGSVERTRÄGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR FORMING AND PERFORMING MULTIPLE PURCHASE INSTALLMENT CONTRACTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ETABLIR ET REALISER PLUSIEURS CONTRATS D'ACHATS A TEMPERAMENT
(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) DIAMOND, David, M., Pawling, NY 12564, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917882.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06476 10.03.2000
(87) WO 00/054203 2000/37 14.09.2000
(88) 25.07.2002
(30) 10.03.1999 US 123605 P
(54) • VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN VERWENDEN VON ONLINE INFORMATIONEN FÜR DAS AUSFÜLLEN VON ELEKTRONISCHEN FORMULAREN
• METHOD FOR ONLINE INFORMATION SHARING FOR COMPLETING ELECTRONIC FORMS
• PROCEDE UTILISE POUR LE PARTAGE D'INFORMATIONS EN LIGNE AFIN DE REMPLIR DES FORMULAIRES ELECTRONIQUES
(71) Infospace, Inc., 601-108th Avenue NE, Suite 1200, Bellevue, WA 98004, US
(72) SIMONS, Geoffrey, W., Seattle, WA 98102, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928359.9 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11059 26.04.2000
(87) WO 00/065513 2000/44 02.11.2000
(88) 25.07.2002
(30) 26.04.1999 US 299164
(54) • SERVER FÜR DATEN-TRANSFER
• DATA TRANSFER SERVER
• SERVEUR DE TRANSFERT DE DONNEES
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

- (72) ELDTREH, Paul, Chantilly, VA 20151, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931936.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10395 18.04.2000
(87) WO 00/063810 2000/43 26.10.2000
(88) 25.07.2002
(30) 21.04.1999 US 295826
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER ARTIKEL FÜR DEN KAUF UND DIE VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHEN INHALTEN AUF EINEM MEDIUM MIT LASER-KREISSPUREN
• SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR THE PURCHASE AND USE OF ELECTRONIC CONTENT UTILIZING A LASER-CENTRIC MEDIUM
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PRODUIT POUR L'ACHAT ET L'UTILISATION D'UN CONTENU ELECTRONIQUE UTILISANT UN SUPPORT LASER
(71) Research Investment Network, 2355 Main Street suit 200, Irvine California 92614, US
(72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945337.4 (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 00/18943 12.07.2000
(87) WO 01/016826 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388747
(54) • E-COMMERCE-KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREREN BENUTZERDEFINIERTEN BRANCHEN, PREISKONTROLLE UND MÖGLICHKEITEN ZUM AUTOMATISCHEN EINKAUF
• ELECTRONIC COMMERCE COMMUNICATION SYSTEMS WITH MULTIPLE USER-DEFINED MARKETPLACES, CONTROLLED PRICING, AND AUTOMATED PURCHASING CAPABILITIES
• SYSTEMES DE COMMUNICATION POUR COMMERCE ELECTRONIQUE A MARCHES MULTIPLES DEFINIS PAR LES UTILISATEURS, A PRIX REGLEMENTES, ET A CAPACITES D'ACHATS AUTOMATISES
(71) Purchasepro. Com, Inc., 3291 North Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89129, US
(72) ERICKSON, Ranel, E., Henderson, NV 89015, US
RICKETTS, Dallas, D., Las Vegas, NV 89122, US
KENITZKI, Anthony, B., Las Vegas, NV 89014, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946938.8 (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 00/18076 30.06.2000
(87) WO 01/003035 2001/02 11.01.2001

- (88) 25.07.2002
(30) 01.07.1999 US 141947 P
(54) • COMPUTER-SYSTEM FÜR DEN GÜTER-TRANSPORT
• COMPUTERIZED SYSTEM FOR TRANSPORTING CARGO
• SYSTEME INFORMATISE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES
(71) Salloum, Houssam, 1903 Monroe, Dearbon, MI 48124, US
(72) Salloum, Houssam, Dearbon, MI 48124, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947348.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19174 14.07.2000
(87) WO 01/006432 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143846 P
23.06.2000 US 602768
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ERMÖGLICHUNG, ANALYSE UND VERWALTUNG DES ROHSTOFFVERBRAUCHS
• USER INTERFACE TO FACILITATE, ANALYZE AND MANAGE RESOURCE CONSUMPTION
• INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT DE FACILITER, D'ANALYSER ET DE GERER LA CONSOMMATION DE RESSOURCES
(71) Ebidenergy. com, 150 Lucius Gordon Drive, Suite 112, W.Henrietta, NY 14586, US
(72) SICK, Terrence, E., Rochester, NY 14608, US
HOWELL, John, Robert, Rochester, NY 14612, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947352.1 (22) 13.07.2000
(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 00/19181 13.07.2000
(87) WO 01/004822 2001/03 18.01.2001
(88) 25.07.2002
(30) 13.07.1999 US 143451 P
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIE ERLEICHTERUNG, ANALYSE UND VERWALTUNG VON RESSOURCENVERBRAUCH
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZATION AND SIMULATION ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENVIRONNEMENT D'OPTIMISATION ET DE SIMULATION
(71) Trajecta Inc., 611 S. Congress Avenue, Suite 420, Austin, TX 78704, US
(72) HERSCHAP, Edmond, III, Austin, TX 78751, US
TRAUGHBER, Thomas, J., Austin, TX 78746, US
MAGNUSON, Timothy, J., Austin, TX 78717, US
CARUANA, Frank, D., Dripping Springs, TX 78620, US
ALEXANDER, Rhonda, Austin, TX 78759, US
HARRIS, Matthew, M., Austin, TX 78704, US
HOGAN, Patrick, Austin, TX 78731, US
JOHNS, Richard, P., Austin, TX 78750, US
SPAULDING, Kent, A., Austin, TX 78750, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951001.7 (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) US 00/21529 07.08.2000
(87) WO 01/011525 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369699

- (54) • SYSTEME UND METHODE ZUR VERSICHERUNG VON RISIKEN IN EINER RESTRUKTURIERTEN ENERGIEINDUSTRIE
- SYSTEMS FOR, AND METHOD OF, INSURING RISKS IN A RESTRUCTURED ENERGY INDUSTRY
- SYSTEMES ET PROCEDES DE COUVERTURE DE RISQUES D'UNE INDUSTRIE DE L'ENERGIE RESTRUCTUREE

(71) Ace Ina Holdings, Inc., 1601 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ZACCARIA, Edward, Newtown, PA 18940, US
HOOB, David, Bala Cynwyd, PA 19004, US
FROMER, David, New York, NY 10021, US
MAYERS, Mark, New York, NY 10016, US
KANE, Dennis, Island Heights, NJ 08732, US
HUSAR, Kurt, West Chester, PA 19382, US
HAWK, Gary, Monroe, GA 30655, US
O'NEILL, Paul, Marietta, GA 30066, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, Merseyside L3 1BA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952696.3 (22) 09.08.2000
(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 00/21772 09.08.2000
(87) WO 01/011528 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147899 P

- (54) • ZAHLUNGSTERMINAL FÜR VERKAUFSTELLEN
- POINT OF SALE PAYMENT TERMINAL
- TERMINAL DE PAIEMENT POUR POINT DE VENTE

(71) First Data Corporation, 401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) TEMPLETON, Randy, Houston, TX 77401, US
MOLLETT, Sandy, Houston, TX 77006, US
SMITH, David, Wayne, Sugarland, TX 77479, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956544.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00721 24.08.2000
(87) WO 01/015027 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 FI 991809

- (54) • METHODE ZUR GENERIERUNG UND BENUTZUNG VON IDENTIFIER-DATEN
- METHOD FOR GENERATING AND USING IDENTIFIER DATA
- PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE DONNEES D'IDENTIFICATEUR

(71) Webprint KY, Vaasantie 1, 68600 Pietarsaari, FI
(72) GEFWERT, Dada, FIN-68600 Pietarsaari, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958550.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00749 06.09.2000
(87) WO 01/018698 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FI 991904

- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON HERSTELLUNGSDATEN FÜR FUSSBEKLEIDUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING FOOTWEAR MANUFACTURING DATA
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RECUEILLIR DES DONNEES RELATIVES A LA FABRICATION D'ARTICLES CHAUS-SANTS

(71) Pomarfin OY, Pomarkku, 29630 Pomarkku, FI
(72) FONSEN, Jarno, FIN-29630 Pomarkku, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 938 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00960014.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24607 08.09.2000
(87) WO 01/018716 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153302 P
10.09.1999 US 153328 P
13.09.1999 US 153723 P

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU ZERTIFIKATS-RELATIERTE UND ANDEREN DIENSTEN FÜR VERKÄUFER
- SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING ACCESS BY SELLERS TO CERTIFICATE-RELATED AND OTHER SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT L'ACCES DE VENDEURS AUX SERVICES LIES A DES CERTIFICATS ET AUTRES

(71) Brandenburg, Jackson, 85 Sheffield Road, Melrose, MA 02176, US
Krishnamacharii, Narasimhan, 170 Gore Street 501, Cambridge, MA 02141, US
Dulin, Charles, 73 High Street, Montclair, NJ 07042, US

(72) Brandenburg, Jackson, Melrose, MA 02176, US
Krishnamacharii, Narasimhan, Cambridge, MA 02141, US
Dulin, Charles, Montclair, NJ 07042, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 939 A1***
G06F 19/00 H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00961670.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24661 08.09.2000
(87) WO 01/024082 2001/14 05.04.2001

(30) 24.09.1999 US 155841 P
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BEREITSTELLUNG VON ZAHLUNGSDIENSTLEISTUNGEN IM E-COMMERCE

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PAYMENT SERVICES IN ELECTRONIC COMMERCE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR SERVICES DE PAIEMENT DESTINES AU COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) McKenney, Mary, 700 Oakbourne Road, West Chester, PA 19382, US
Walch, Markus, Tulpenweg 29, 61476 Kronberg, DE
Baker, Walter, III, 414 Winnetka Avenue, Winnetka, IL 60093, US
Storch, Oliver, Hornauestrasse 172a, 65779 Kelkheim, DE
Landsmann, Peter, Fritz-Bendr-Strasse 10, 85402 Kranzberg, DE
Jetter, William, 1877 Trestle Glen Road, Piedmont, CA 94610, US
Wong, Margaret, 26 Harpers Croft, Unionville L3 6K9, CA
Cameron, William, Toronto, CA

(72) McKenney, Mary, West Chester, PA 19382, US
Walch, Markus, 61476 Kronberg, DE
Baker, Walter, III, Winnetka, IL 60093, US
Storch, Oliver, 65779 Kelkheim, DE
Landsmann, Peter, 85402 Kranzberg, DE
Jetter, William, Piedmont, CA 94610, US
Wong, Margaret, Unionville L3 6K9, CA
Cameron, William, Toronto, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961712.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24744 11.09.2000
(87) WO 01/018727 2001/11 15.03.2001
(88) 28.07.2002
(30) 10.09.1999 US 153410 P
16.03.2000 US 189755 P
08.09.2000 US 658286

- (54) • VERKAUFSSYSTEM MIT EINER ZEITWEISE UNTERBROCHENEN NETZWERKVERBINDUNG
- A MERCHANDISING SYSTEM UTILIZING AN INTERMITTENT NETWORK CONNECTION
- SYSTEME COMMERCIAL UTILISANT UNE CONNEXION DE RESEAU INTERMITTENTE

(71) Dataforce, Inc., P.O. Box 155, Louisville, CO 80027-0155, US
(72) BREMERS, Robert, C., Louisville, CO 80027, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968792.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27599 06.10.2000
(87) WO 01/027832 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158143 P

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BEREITSTELLUNG VON HYPOTHEKEN- UND ANDEREN IMMOBILIENDIENSTLEISTUNGEN
- A SYSTEM AND METHOD FACILITATING MORTGAGE BANKING AND RELATED REAL ESTATE SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE D'OPERATIONS BANCAIRES HYPOTHECAIRES ET SERVICES IMMOBILIERS ASSOCIES
- (71) Karkukly, Mohammed, 2417 West McClean, Chicago, IL 60647, US
- Karkukly, Nahed, 2417 West McClean, Chicago, IL 60647, US
- (72) Karkukly, Mohammed, Chicago, IL 60647, US
- Karkukly, Nahed, Chicago, IL 60647, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 942 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00969604.8 (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
- (86) FI 00/00903 18.10.2000
 - (87) WO 01/029717 2001/17 26.04.2001
 - (30) 19.10.1999 FI 992256
 - (54) • PLANUNG UND VERWALTUNG EINER FERTIGUNGSANALYSE
 - PLANNING AND ADMINISTERING A MANUFACTURING PLANT
 - PLANIFICATION ET ADMINISTRATION D'UNE USINE DE FABRICATION
 - (71) Manufacturing Channel Europe LTD, Veikkointie 4, 03100 Nummela, FI
 - (72) CASSERLY, James, FIN-08350 Routio, FI
 - (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 943 A1***
 G06K 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 00971145.8 (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) AU 00/01282 20.10.2000
 - (87) WO 01/031519 2001/18 03.05.2001
 - (30) 25.10.1999 AU PQ363299
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GRAPHISCHEN ENTWURF
 - METHOD AND SYSTEM FOR GRAPHIC DESIGN
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION GRAPHIQUE
 - (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 - (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
 - LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
 - LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
 - (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 944 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971151.6 (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) AU 00/01288 20.10.2000
 - (87) WO 01/031520 2001/18 03.05.2001

- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ROUTENPLANUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR ROUTE PLANNING
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRACE D'ITINERAIRE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 945 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973068.0 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04256 06.11.2000
 - (87) WO 01/037112 2001/21 25.05.2001
 - (88) 20.12.2001
 - (30) 19.11.1999 US 166615 P
 - (54) • GLOBALER INTERAKTIVER KOMPETITIVER HANDEL MIT DYNAMISCHER PREISERMITTLUNG
 - GLOBAL INTERACTIVE COMPETITIVE TRADING WITH DYNAMIC PRICING
 - ECHANGES COMPETITIFS INTERACTIFS MONDIAUX ASSOCIES A UNE FIXATION DES PRIX DYNAMIQUE
 - (71) Scott, Richard Nelson, The Barn, Willinghurst, Shamley Green, Surrey GU5 0SU, GB
 - (72) Scott, Richard Nelson, Shamley Green, Surrey GU5 0SU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 946 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975213.0 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26774 28.09.2000
 - (87) WO 01/037161 2001/21 25.05.2001
 - (88) 04.07.2002
 - (30) 12.11.1999 US 438227
 - (54) • INTELLIGENTES SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON PROFILEN VON TEILNEHMERN
 - INTELLIGENT PROFILE MANAGEMENT SYSTEMS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, AND RELATED METHODS
 - SYSTEMES DE GESTION DE PROFILS INTELLIGENTS, PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES ET PROCEDES ASSOCIES
 - (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
 - (72) SINGH, Munindar, Paul, Cary, NC 27513, US
 - SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
 - (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 947 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00977225.2 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31313 15.11.2000
 - (87) WO 01/039068 2001/22 31.05.2001
 - (30) 22.11.1999 US 447319
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN HANDEL VON EINEM INSTRUMENT
 - SYSTEM AND METHOD FOR TRADING AN INSTRUMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION D'INSTRUMENT
 - (71) Gfi Group, Inc., 100 Wall Street, New York, NY 10005, US
 - (72) GOOCH, Michael, Rumson, NJ 07760, US
 - (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 948 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978654.2 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31307 13.11.2000
 - (87) WO 01/045005 2001/25 21.06.2001
 - (30) 14.12.1999 US 461515
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINEM BENUTZER INTELLIGENTE EMPFEHLUNGEN BEREITZUSTELLEN IN BEZUG AUF ONLINE-AKTIVITÄTEN BASIEREND AUF KENNTNISSEN AUS DATEN VON VERSCHIEDENEN NETZDIENSTEN DES BENUTZERS
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTELLIGENT RECOMMENDATIONS TO USERS REGARDING ONLINE ACTIVITIES BASED ON KNOWLEDGE OF DATA FROM A USER'S MULTIPLE WEB-SERVICES
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR AUX UTILISATEURS DES RECOMMANDATIONS INTELLIGENTES RELATIVES AUX ACTIVITES EN LIGNE SUR LA BASE DE LA CONNAISSANCE DES DONNEES PROVENANT DE SERVICES WEB MULTIPLES DE L'UTILISATEUR
 - (71) Yodlee.Com, Inc., 3600 Bridge Park Way 2nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
 - (72) RAJAN, Sreeranga, Santa Clara, CA 95051, US
 - WU, Jonathan, Mountain View, CA 94043, US
 - (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 949 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980503.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31681 16.11.2000
 - (87) WO 01/037178 2001/21 25.05.2001
 - (30) 16.11.1999 US 166359 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG JURISTISCHER INFORMATION
 - LEGAL INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS LEGALES

(71) LRN, The Legal Knowledge Company, Suite 700, 1100 Glendon Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
(72) SEIDMAN, Dov. L., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980952.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32855 04.12.2000
(87) WO 01/046883 2001/26 28.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.12.1999 US 467319
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG VON MATERIALIEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SPECIFYING MATERIALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE SPECIFICATION DE MATERIAUX
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HARTHCOCK, Matthew, A., Newburgh, IN 47630, US
JESTEL, Nancy, Albany, NY 12203, US
SANDMANN, Bryan, W., Newburgh, IN 47630, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 951 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00982227.1 (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
(86) US 00/32274 22.11.2000
(87) WO 01/039084 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166762 P
(54) • VERFAHREN ZUR VORAUSZAHLUNG WELCHES INTERNET-BASIERTE WERBEBANNER VERWENDET
• PREPAYMENT METHOD USING WEB-BASED ADVERTISING BANNERS
• PROCEDE DE PREPAIEMENT UTILISANT DES BANDEROLES PUBLICITAIRES WEB
(71) IDT Corporation, 520 Broad Street, Newark, NJ 07102, US
(72) JONAS, Howard, Bronx, NY 10463, US
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982431.9 (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
(86) US 00/32970 06.12.2000
(87) WO 01/045006 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 461742
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBLIGATORISCHEN ARBITRIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MANDATORY ARBITRATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'ARBITRAGE OBLIGATOIRE

(71) Comiskey, Stephen W., 3387 Stephenson Place N.W., Washington, DC 20015-2451, US
(72) Comiskey, Stephen W., Washington, DC 20015-2451, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982575.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33615 12.12.2000
(87) WO 01/043036 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170506 P
03.01.2000 US 476321
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR POSTSENDUNGEN
• IMPROVED AUTHENTICATION SYSTEM FOR MAIL PIECES
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION AMELIORE POUR ENVOIS POSTAUX
(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
(72) OPPEDAHL, Carl, Frisco, CO 80443, US
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984736.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01529 19.12.2000
(87) WO 01/046876 2001/26 28.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.12.1999 CA 2293031
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ZUTREFFENDEN KUNDENPROFILS
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A TRUE CUSTOMER PROFILE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN VERITABLE PROFIL DE CLIENT
(71) Ndex Systems Inc., 360 St-Jacques West, 20th Floor, Suite 2000, Montreal, Quebec H2Y 1P5, CA
(72) BENSEMANA, Laurent, Hampstead, Quebec H3X 3L3, CA
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 955 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987137.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04030 14.11.2000
(87) WO 01/050360 2001/28 12.07.2001
(88) 25.04.2002
(30) 29.12.1999 DE 19964080
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION EINER KONTONUMMER EINES ANRUFERS BEI EINEM RECHNER EINER BANK
• VIRTUAL BANK
• BANQUE VIRTUELLE
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) GERARD, Peter, 60528 Frankfurt, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988327.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35175 20.12.2000
(87) WO 01/048662 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474326
(54) • ERLEICHTERN EINER TRANSLATION ZWISCHEN EINEM VERKÄUFER UND EINEM KÄUFER
• FACILITATING A TRANSACTION BETWEEN A MERCHANT AND A BUYER
• FACILITATION DE TRANSACTIONS ENTRE COMMERANT ET ACHETEUR
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcraft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
ROMANSKY, Brian, M., Monroe, CT 06468, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989511.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35370 27.12.2000
(87) WO 01/050384 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 474572
(54) • AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG FINANZIELLER TRANSAKTIONEN
• AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING FINANCIAL TRANSACTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE SURVEILLANCE DE TRANSACTIONS FINANCIERES
(71) First Data Corporation, 401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) O'MARA, Timothy, L., Centereach, NY 11720-1446, US
LUNA-VICTORIA, Margot, Woodbury, NY 11797, US
SPALT, Daniel, B., Bel Air, MD 21014, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 242 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951269.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00984 06.07.2001
(87) WO 02/015060 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 225845 P
(54) • EIN AUF DAS INTERNET BASIERTES, VISUELLES UND SELBST BERECHNENDES BESTELLSYSTEM
• WEB BASED VISUAL SELF CALCULATING ORDER SYSTEM
• SYSTEME VISUEL DE PASSATION D'ORDRES D'ACHAT SUR LE WEB AVEC CALCUL AUTOMATIQUE

- (71) Morrison, Douglas C., 2115 25 Ave. NW, Calgary, Alberta T2M 2C2, CA
- (72) Morrison, Douglas C., Calgary, Alberta T2M 2C2, CA
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 242 959 A1***
G06F 17/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99946562.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00066 05.08.1999
(87) WO 00/031669 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 199429
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMITTLUNG PLATTFORMUNABHÄNGIGER FERNSTEUERERVORRICHTUNG UND ZUR ÜBERWACHUNG DER EINRICHTUNGSZUGRIFFSKONTROLLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CROSS-PLATFORM REMOTE CONTROL AND MONITORING OF FACILITY ACCESS CONTROLLER*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER A DISTANCE UNE MULTIPLATE-FORME ET DE SURVEILLANCE D'UN CONTROLEUR D'ACCES A DES INSTALLATIONS*

- (71) ADC Technologies International PTE Ltd., 16 Kaki Bukit Crescent, Kaki Bukit Techpack 1, Singapore 416247, SG
- (72) LIM, Hoon Chiat, Block 282 Choa Chu, Singapore 680282, SG
SING, Seng Chong, Block 543, Singapore 460543, SG
LIM, Kian, Giap, Singapore 806468, SG
SIM, Yong, Huat, Singapore 547952, SG
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06F 17/60 → (51) G06F 7/20

G06F 17/60 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935938.1 (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 00/13111 11.05.2000
(87) WO 00/068865 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133441 P
29.06.1999 US 141650 P
22.07.1999 US 145158 P
02.08.1999 US 146677 P
27.09.1999 US 156169 P
20.01.2000 US 177133 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOLLIGEM NICHT-JURISTISCHEM ANFECHTUNGS-AUFLÖSUNGSVERWALTUNG UND -DURCHFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPLETE NON-JUDICIAL DISPUTE RESOLUTION MANAGEMENT AND OPERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET DE MISE EN OEUVRE COMPLETES DE RESOLUTION NON JUDICIAIRE DE LITIGES*

- (71) Clicknsettle.Com, Inc., Suite 336, 1010 Northern Boulevard, Great Neck, NY 11021, US
- (72) ISRAEL, Roy, Roslyn Heights, NY 11577, US
SPECHT, Willem F., Merrick, NY 11566, US

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961734.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24788 08.09.2000
(87) WO 01/018736 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392928

- (54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE UND VERBESSERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN UND ANDEREN KAPITALINTENSIVEN HERSTELLUNGSPROZESSEN*
• *SYSTEM FOR ANALYZING AND IMPROVING PHARMACEUTICAL AND OTHER CAPITAL-INTENSIVE MANUFACTURING PROCESSES*
• *SYSTEME POUR ANALYSER ET AMELIORER DES PROCESSUS DE FABRICATION PHARMACEUTIQUE ET AUTRES PROCES-SUS A FORTE INTENSITE DE CAPITAL*
- (71) Aegis Analytical Corporation, 1370 Miners Drive, Suite 106, Lafayette, CO 80026, US
 - (72) NEWAY, Justin, O., Longmont, CO 80503, US
DURFEE, Steven, L., South Jordan, UT 84095, US
JAHN, Gretchen, L., Thornton, CO 80241, US
 - (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967049.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26726 28.09.2000
(87) WO 01/025824 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 05.10.1999 US 157904 P

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR STOFFE PER SPEZIELLEM LASER ZUR ERZIELUNG EINES VERWASCHENEN EFFEKTS*
• *MATERIAL SURFACE PROCESSING WITH A LASER THAT HAS A SCAN MODULATED EFFECTIVE POWER TO ACHIEVE MULTIPLE WORN LOOKS*
• *TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE MATIERE AVEC UN LASER A PUISSANCE EFFICACE MODULEE PAR BALAYAGE PERMETTANT DE CONFERER A CETTE MATIERE DES ASPECTS MULTIPLES*

- (71) Technolines, LLC, 20th floor, 405 Madison Avenue, Toledo, OH 43604, US
- (72) MARTIN, Clarence, H., Gahanna, OH 43230, US
COSTIN, Darryl, J., Westlake, OH 44145, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 963 A1***
G01V 3/18
(25) En (26) En
(21) 00971069.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40767 29.08.2000
(87) WO 01/018737 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394125

- (54) • *INTERFEROMETRISCHES VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHICHTGRENZEN*

- *INTERFEROMETRIC PROCESSING METHOD TO IDENTIFY BED BOUNDARIES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT INTERFEROMETRIQUE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES LIMITES DE LIT*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025-4002, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 242 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987480.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13359 27.12.2000
(87) WO 01/048670 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 27.12.1999 EP 99126017

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENTRANSKRIPTE MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD BEZÜGLICH FEHLERBEHANDLUNG*
• *A METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF GENE TRANSCRIPTS WITH IMPROVED EFFICIENCY IN THE TREATMENT OF ERRORS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TRANSCRITS GENIQUES A MEILLEURE EFFICACITE DANS LE TRAITEMENT D'ERREURS*

- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) COLINGE, Jacques, CH-1209 Geveva, CH
FEGER, Georg, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61N 1/372

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

G06F 151/00 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 242 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983629.7 (22) 01.12.2000
(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 00/02412 01.12.2000
(87) WO 01/041041 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904432

- (54) • *VERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG EINER PHOTOS FÜR AUSWEISKARTE UND PHOTOKABINE ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PHOTOS*
• *A METHOD AT THE PRODUCTION OF A PHOTO FOR AN IDENTITY CARD OR SIMILAR, AND A PHOTO BOOTH FOR MAKING SUCH A PHOTO*
• *PROCEDE APPLICABLE A LA PRODUCTION D'UNE PHOTO DE DOCUMENT D'IDENTITE ET AUTOMATE PHOTOGRAPHIQUE CAPABLE DE FAIRE UNE TELLE PHOTO*

- (71) Snabbfoto Invest AB, P.O. Box 634, S-135 26, SE
- (72) CASPAR, Fredrik, S-114 55 Stockholm, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 242 966 A1***
G06K 9/36 H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 00988431.3 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35591 29.12.2000
(87) WO 01/048683 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173440 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG CON
VOLUMETRISCHEN BILDERN*
• *ANY ASPECT PASSIVE VOLUMETRIC IM-
AGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES VO-
LUMETRIQUES PASSIVES*

(71) Geospan Corporation, 10900 73rd Avenue North,
Maple Grove, MN 55369, US
(72) SETTERHOLM, Jeffrey, M., Lakeville, MN 55044,
US
(74) Biorét, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel
(Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine
Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/18** (11) **1 242 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982504.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33212 07.12.2000
(87) WO 01/045035 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465579
(54) • *AUSWERTUNG GRAPHISCHER DARSTEL-
LUNGEN MITTELS KOMPAKTER EINGABE-
KOMponentEN*
• *CHART NAVIGATION USING COMPACT IN-
PUT DEVICES*
• *EXPLORATION DE REPRESENTATIONS
GRAPHIQUES AU MOYEN DE DISPOSITIFS
D'ENTREE COMPACTS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) GUO, Jin, Sunnyvale, CA 94087, US
WU, Charles Yimin, Singapore, SG
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual
Property Operations Midpoint Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/46** (11) **1 242 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978914.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41095 06.10.2000
(87) WO 01/026043 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414390
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PEGELBA-
SIERTEN BILDDARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LEVEL BASED
IMAGE REPRODUCTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUC-
TION D'IMAGE FONDEE SUR LE NIVEAU*

(71) Raster Graphics Inc., 3025 Orchard Parkway, San
Jose, CA 95134, US
(72) DERHAK, Maxim, W., West Jordan, UT 84084, US

(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 11/06 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 11/18** (11) **1 242 969 A1***
G06F 3/03 G06F 17/60
G06F 151/00
(25) En (26) En
(21) 00929034.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00518 24.05.2000
(87) WO 00/072241 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
30.06.1999 AU PP131299
17.09.1999 AU PP291299
25.10.1999 AU PP363299
(54) • *ON-LINE ZAHLUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE PAY-
MENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PAIEMENTS
EN LIGNE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW
2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06K 15/02 → (51) G06F 3/12

G06K 19/06 → (51) G01B 11/25

(51) **G06K 19/077** (11) **1 242 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981463.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03284 24.11.2000
(87) WO 01/041059 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FR 9915165
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES AB-
GESTIMMTEN OSZILLIERENDEN KREIS-
LAUFS FÜR RADIOELEKTRONISCHE
MARKIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A TUNED OS-
CILLATING CIRCUIT FOR RADIOELECTRIC
TAGS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CIRCUIT
OSCILLANT ACCORDE POUR DES ETI-
QUETTES RADIOELECTRIQUES*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
D'Annunzio, Franck, 5, avenue André Bellon,
13600 La Ciotat, FR
Martin, Philippe, 23, rue du Doloire, 21200
Beaune, FR
(72) D'ANNUNZIO, Franck, F-13600 La Ciotat, FR
MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété
Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100,
13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 242 971 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985420.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03500 13.12.2000
(87) WO 01/050415 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.12.1999 FR 9916736
(54) • *FLIP CHIP MONTAGE EINES IC-KARTEN-
ELEMENTS*
• *FLIP-CHIP MOUNTED INTEGRATED CIR-
CUIT CARD ELEMENT*
• *ELEMENT DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE
MONTE EN FLIP-CHIP*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GIRARD, Sophie, F-45100 Orléans Cedex, FR
PROVOST, Stéphane, F-4500 Orléans, FR

G06K 19/077 → (51) H01R 13/648

(51) **G06T 1/00** (11) **1 242 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992157.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42318 28.11.2000
(87) WO 01/046905 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.12.1999 US 470924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GE-
WÄHRLEISTUNG DER ABWÄRTS-KOMPATI-
BILITÄT IN EINEM BUCKET-DARSTEL-
LUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ENSUR-
ING BACKWARD COMPATIBILITY IN A
BUCKET RENDERING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE
COMPATIBILITE AMONT DANS UN SYS-
TEME DE RENDU D'IMAGE A COMPARTI-
MENTS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HSIEH, Hsien-cheng, Emile, Gold River, CA 95670,
US
PENTKOVSKI, Vladimir M., Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 242 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984188.3 (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) US 00/33552 11.12.2000
(87) WO 01/045043 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35692599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON GRENZ- UND NICHTGRENZ-
LINIEN*
• *BOUNDARY AND NON-BOUNDARY LINE DE-
TECTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
DE LIGNE DE DELIMITATION ET DE LIGNE
NON DELIMITANTE*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710
Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) MATSUMURA, Shigeru, 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) **G06T 5/00** (11) **1 242 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986609.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34609 18.12.2000
(87) WO 01/045044 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.12.1999 US 172301 P
28.11.2000 US 725326
28.11.2000 US 724658
28.11.2000 US 724780
28.11.2000 US 724906
28.11.2000 US 724907

- (54) • *BEDARFABHÄNGIGES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DATEN DIE MIT EINEM AUF MEHREREN AUFLÖSUNGEN ZU RASTERISIERENDEN NUMERISCHEN BILD VERBUNDEN SIND*
- *ON DEMAND TECHNIQUES FOR USING DATA ASSOCIATED WITH A DIGITAL IMAGE SUITABLE FOR RASTERIZATION AT ANY RESOLUTION*
- *TECHNIQUES SUR DEMANDE D'UTILISATION DE DONNEES ASSOCIEES A UNE IMAGE NUMERIQUE APPROPRIEE AU TRA-MAGE A UNE QUELCONQUE RESOLUTION*

(71) Pictureiq Corporation, Suite 350, 505 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104, US
(72) WILKINS, David, C., Providence, RI 02906, US
CROSBY, Matt, Vashon, WA 98070, US
MCCOY, William, Seattle, WA 98103, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 242 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988987.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02033 21.12.2000
(87) WO 01/046907 2001/26 28.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 22.12.1999 GB 9930409

- (54) • *DIGITALE BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
 - *DIGITAL IMAGING*
 - *IMAGERIE NUMERIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NENONEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI
VEHVILAINEN, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Patel, Dhiren (GB), Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 242 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984254.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *2-D/3-D ERKENNUNGS- UND TRACKING ALGORITHMUS FÜR FUSSBALL-ANWENDUNGEN*
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33672 13.12.2000
(87) WO 01/043072 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170394 P

- *2-D/3-D RECOGNITION AND TRACKING ALGORITHM FOR SOCCER APPLICATION*
- *ALGORITHME DE LOCALISATION ET DE RECONNAISSANCE EN 2D/3D DESTINE A UNE APPLICATION DE FOOTBALL*

(71) Kennedy, Howard J.Jr., 3278 Klockner Road, Hamilton Square, NJ 08690, US
Tan, Yi, 27 Linden Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
(72) Kennedy, Howard J.Jr., Hamilton Square, NJ 08690, US
Tan, Yi, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **1 242 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979830.7 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01757 25.11.2000
(87) WO 01/039127 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 SE 9904283
04.01.2000 ES 200000011

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON EINER BEDROHUNG AUF EINER ANZEIGE*
- *METHOD TO PRESENT THE THREAT SITUATION ON A DISPLAY*
- *PROCEDE DE PRESENTATION D'UNE SITUATION DE MENACE SUR UN AFFICHAGE*

(71) Roldan Prado, Roberto, Tuna Tunas, 590 52 Nykil, SE
(72) Roldan Prado, Roberto, 590 52 Nykil, SE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 242 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964773.8 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) NL 99/00808 27.12.1999
(87) WO 01/048699 2001/27 05.07.2001
- (54) • *MASCHENERZEUGER UND METHODE FÜR DAS ERZEUGEN VON MASCHEN IN EINEM EXTRUSIONSVERFAHREN*
- *MESH GENERATOR FOR AND METHOD OF GENERATING MESHES IN AN EXTRUSION PROCESS*
- *GENERATEUR DE TREILLIS ET PROCEDE DE GENERATION DE TREILLIS DANS UN PROCEDE D'EXTRUSION*

(71) ALCOA NEDERLAND B.V., Lipsstraat 40 P.O. Box 21, 5150 BA Drunen, NL
(72) VAN RENS, Bas, Jan, Emile, NL-5691 ZK Son, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G07C 13/00 → (51) G06F 17/40

G07C 15/00 → (51) G07F 17/32

(51) **G07D 1/00** (11) **1 242 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985688.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *VERKAUFSAUTOMATEN UND MÜNZVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04979 22.12.2000
(87) WO 01/048704 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930522

- *VENDING MACHINES AND COIN HANDLING APPARATUS*
- *DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PIECES*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) FURNEAUX, David Michael, Reading, Berkshire RG4 8SJ, GB
CAMPBELL, Bernard Joseph, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07D 7/10 → (51) G07D 7/12

(51) **G07D 7/12** (11) **1 242 980 A1***
G07D 7/10
(25) En (26) En
(21) 00986900.9 (22) 29.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01608 29.12.2000
(87) WO 01/050426 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 AU PQ492999

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MERKMALS EINES SICHERHEITS-DOKUMENTS, WIE Z.B. EINE BANKNOTE*
- *METHOD OF DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SECURITY DOCUMENT, SUCH AS A BANKNOTE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CARACTERISTIQUE D'UN DOCUMENT DE SECURITE, TEL QU'UN BILLET DE BANQUE*

(71) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
(72) NEMETH, Joshua, Robert, Heathmont, Victoria 3135, AU
HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, Victoria 3758, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G07F 7/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 242 981 A1***
H04L 9/32 H04Q 7/38
(25) Fi (26) En
(21) 00967940.8 (22) 11.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00874 11.10.2000
(87) WO 01/027886 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FI 992197

- (54) • *VERTEILEN VON ZERTIFIKATEN*
 - *DISTRIBUTION OF CERTIFIERS*
 - *DISTRIBUTION DE CERTIFICATEURS*
- (71) Sonera Smarttrust Oy, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Antti, FIN-00680 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G07F 17/32** (11) **1 242 982 A1***
G07C 15/00
(25) En (26) En
(21) 00983431.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01896 18.12.2000
(87) WO 01/048712 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 470824
(54) • *MOBILES LOTTO*
• *MOBILE LOTTO*
• *LOTO MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 242 983 A1***
H04M 17/00 G07F 7/00
(25) NI (26) En
(21) 00990124.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00882 01.12.2000
(87) WO 01/048716 2001/27 05.07.2001
(30) 02.12.1999 NL 1013732
(54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINES VORBEZAHLTEN WERTES ÜBER EINE TELEFONVERBINDUNG*
• *A SYSTEM FOR RECHARGING A PREPAID VALUE IN RESPECT OF A TELEPHONE CONNECTION*
• *SYSTEME DE RECHARGE D'UNE VALEUR PREPAYEE DANS LE CADRE D'UNE CONNEXION TELEPHONIQUE*
(71) A.I.M. B.V., Balsa 79, 3315 NG Dordrecht, NL
Rissema, Willem, Voorstraat 166, 3311 ES Dordrecht, NL
(72) RISSEMA, Willem, NL-3311 ES Dordrecht, NL
SNIJDER, Theodor, Arie, Jan, NL-2131 NC Hoofddorp, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G07G 1/12 → (51) G06F 7/20

(51) **G08B 5/22** (11) **1 242 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981557.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01944 22.12.2000
(87) WO 01/047291 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.12.1999 US 468840
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN, DIE IN VORBESTIMMTEN NACHRICHTEN ENTHALTEN SIND*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DISPLAYING INFORMATION INCLUDED IN PREDETERMINED MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER AUTOMATIQUEMENT UNE INFORMATION PREDETERMINEE COMPRISE DANS UN MESSAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI

(72) RISSANEN, Jussi, FIN-00120 Helsinki, FI
TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
MAKIPAA, Mikko, FIN-00100 Helsinki, FI
PAKKALA, Timo, FIN-02170 Espoo, FI
HANNULA, Esko, FIN-33430 Ylojarvi, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 242 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983962.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33093 07.12.2000
(87) WO 01/048718 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472395
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTIERUNG UND ORTUNG VON SICHERHEITSETIKETTEN*
• *SECURITY TAG DETECTION AND LOCALIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'ANTIVOLS*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) DAVIES, John, E., Jr., Sewell, NJ 08080, US
ECKSTEIN, Eric, A., Merion Station, PA 19066, US
HOPTON, Edwin, H., Jr., Philadelphia, PA 19119, US
RICHE, William, S., Jr., Pennsville, NJ 08070, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 21/00 → (51) G01V 15/00

(51) **G08C 17/02** (11) **1 242 986 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00979869.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01885 12.12.2000
(87) WO 01/045064 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES BETRIEBS VON ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF ELECTRONIC DEVICES IN AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DANS UN AERONEF*
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) NELSON, Richard, F., Butte, MT 59702, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G08G 5/06** (11) **1 242 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975051.4 (22) 18.10.2000
(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
(86) RU 00/00413 18.10.2000
(87) WO 01/046934 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 RU 99126409

(54) • *ECHTZEITFOLGE- UND MANagementsYSTEM FÜR SICH BEWEGENDE FAHRZEUGE AUF FLUGHÄFEN*
• *REAL-TIME TRACKING AND MANAGEMENT OF LAND-BASED VEHICLES ON AIRPORTS*
• *LOCALISATION EN TEMPS REEL DE VEHICULES TERRESTRES SITUES SUR DES AEROPORTS*

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "EAST LINE-HANDLING";, AEROPORT "DOMODEDOVO", DOMODEDOVSKY R-N, MOSKOVSKAYA OBL., 142045, RU
(72) DEGODJUK, Valery Vasilievich, Moscow, 123458, RU
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 3/00 → (51) B32B 7/06

(51) **G09G 3/20** (11) **1 242 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975319.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29060 20.10.2000
(87) WO 01/050447 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474873
(54) • *FLACHBILDSCHIRMANSTEUERUNG MIT UNTERABGETASTETEN Y/C FARBSIGNALLEN*
• *FLAT-PANEL DISPLAY DRIVING WITH SUB-SAMPLED Y/C COLOR SIGNALS*
• *PILOTAGE D'AFFICHEUR A ECRAN PLAT AVEC SOUS-ECHANTILLONNAGE DES SIGNAUX JAUNE ET CYAN*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) WILSON, Andrew, T., Portland, OR 97221, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **1 242 989 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00982078.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30158 24.11.2000
(87) WO 01/046942 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467316
(54) • *ABGESTUFTE SICHTBARE UND MANIPULATIVE TRANSPARENZ FÜR FENSTER*
• *GRADUATED VISUAL AND MANIPULATIVE TRANSLUCENCY FOR WINDOWS*
• *TRANSPARENCE MANIPULATOIRE ET A GRADATION VISIBLE POUR FENETRES*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BONURA, Thomas, Capitola, CA 95010, US
SILVERMAN, Kim, Mountain View, CA 94040, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G10K 11/16** (11) **1 242 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986916.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CA 00/01505 18.12.2000
(87) WO 01/046944 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 CA 2293076

- (54) • *BLÄSER- UND KOMPRESSORSCHAL-LDÄMPFUNG*
- *FAN AND COMPRESSOR NOISE ATTENUATION*
- *ATTENUATION DE BRUIT AU MOYEN D'UN VENTILATEUR ET D'UN COMPRESSEUR*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) TSE, Man-Chun, Brossard, Québec J4X 2S8, CA
- LEBLANC, Andre, St. Bruno, Québec J3V 4P3, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 242 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958073.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09391 14.08.2001
(87) WO 02/017296 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645872
19.07.2001 US 910148

- (54) • *WANDLERANORDNUNG EINES ULTRASCHALLDIAGNOSE-ABBILDUNGSSYSTEMS MIT VIELFACHLINIEN-UNTERTEILUNGEN*
- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM TRANSDUCER ARRAY WITH MULTILINE PATCHES*
- *RESEAU DE TRANSDUCTEURS DE SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS COMPORTANT DES GROUPEMENTS MULTILIGNES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AVERKIOU, Michalakias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRUCE, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SKYBA, Danny, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COOLEY, Clifford, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROBINSON, Brent, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROUNDHILL, David, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHWARTZ, Gary, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PESQUE, Patrick, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G10L 11/00 → (51) H04M 11/00

G10L 15/26 → (51) G06F 17/28

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 242 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977625.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00996 14.11.2000
(87) WO 01/037254 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.11.1999 FI 992453
- (54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKER*
 - *A NOISE SUPPRESSOR*
 - *DISPOSITIF ANTIPARASITES*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) AYAD, Beghdad, San Diego, CA 92124, US

- (74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
- G11B 7/24** → (51) G11C 13/04
- G11B 20/14** → (51) H03L 7/091
- (51) **G11B 27/00** (11) **1 242 993 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00929942.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00533 25.05.2000
(87) WO 01/048756 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 KR 9962986
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON DVD-VIDEO-UNTERSTÜTZUNG*
 - *SUBTITLE MANAGEMENT METHOD FOR DIGITAL VIDEO DISK*
 - *PROCEDE DE GESTION DE SOUS-TITRES POUR DVD VIDEO*
 - (71) DVD Tech Co., Ltd., 2nd Fl. Seojin Bldg., 237-10 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
 - (72) CHO, Jongwon, Dong-ku Incheon 401-070, KR
 - (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 242 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986462.0 (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) US 00/34154 15.12.2000
(87) WO 01/046955 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 16.12.1999 US 172301 P
28.11.2000 US 725325
- (54) • *VIDEOSCHNITTARBEITSFLUSSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 - *VIDEO-EDITING WORKFLOW METHODS AND APPARATUS THEREOF*
 - *PROCEDES DE MONTAGE VIDEO ET APPAREIL CORRESPONDANT*
 - (71) Pictureiq Corporation, Suite 350, 505 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104, US
 - (72) CROSBY, Matt, Vashon, WA 98070, US
 - WILKINS, David, C., Providence, RI 02906, US
 - MCCOY, William, Seattle, WA 98103, US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 242 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985539.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04750 12.12.2000
(87) WO 01/048758 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472175
- (54) • *PLATTENSPEICHERSYSTEM UND HALTE-RUNGSSYSTEM FÜR KOPF-/PLATTENAN-ORDNUNG*
 - *DISK STORAGE SYSTEM AND MOUNTING SYSTEM FOR HEAD/DISK ASSEMBLY*
 - *SYSTEME DE STOCKAGE DE DISQUE ET SYSTEME DE MONTAGE POUR UN ASSEMBLAGE TETE/DISQUE*
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) SRI-JAYANTHA, Sri, Ossining, NY 10562, US

- KHANNA, Vijayeshwar, Das, Millwood, NY 10546, US
- MCVICKER, Gerard, Stormville, NY 12582, US
- DANG, Hien, Nanuet, NY 10054, US
- SHARMA, Arun, New Rochelle, NY 10804, US
- SATOH, Kiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
- NAKAMOTO, Tatsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 242 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983883.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32845 04.12.2000
(87) WO 01/043134 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456588
- (54) • *SDRAM MIT EINGANGSMASKIERUNG*
 - *A SDRAM WITH A MASKABLE INPUT*
 - *SDRAM A ENTREE MASQUABLE*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 - International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
 - KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
 - MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 242 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983883.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32845 04.12.2000
(87) WO 01/043134 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456588
- (54) • *SDRAM MIT EINGANGSMASKIERUNG*
 - *A SDRAM WITH A MASKABLE INPUT*
 - *SDRAM A ENTREE MASQUABLE*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 - International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
 - KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
 - MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 242 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983883.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32845 04.12.2000
(87) WO 01/043134 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456588
- (54) • *SDRAM MIT EINGANGSMASKIERUNG*
 - *A SDRAM WITH A MASKABLE INPUT*
 - *SDRAM A ENTREE MASQUABLE*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 - International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
 - KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
 - MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 242 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983883.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32845 04.12.2000
(87) WO 01/043134 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456588
- (54) • *SDRAM MIT EINGANGSMASKIERUNG*
 - *A SDRAM WITH A MASKABLE INPUT*
 - *SDRAM A ENTREE MASQUABLE*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 - International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
 - KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
 - MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 242 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983883.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32845 04.12.2000
(87) WO 01/043134 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456588
- (54) • *SDRAM MIT EINGANGSMASKIERUNG*
 - *A SDRAM WITH A MASKABLE INPUT*
 - *SDRAM A ENTREE MASQUABLE*
 - (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 - International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US
 - KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
 - MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
 - (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 7/00 → (51) G06F 9/00

G11C 11/34 → (51) G06F 9/00

- (51) **G11C 13/04** (11) **1 242 997 A1***
G03C 1/705 G11B 7/24
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 00985585.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04833 15.12.2000
(87) WO 01/045111 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929953
- (54) • *PHOTOREFRAKTIVES HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *PHOTOREFRACTIVE HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIA*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE PHOTOREFRACTIF*
 - (71) Polight Technologies Ltd., 291 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WF, GB
 - (72) ELLIOTT, Stephen, Cambridge CB5 8AA, GB
 - KRECMER, Pavel, Cambridge CB1 2NU, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11C 13/04** (11) **1 242 997 A1***
G03C 1/705 G11B 7/24
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 00985585.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04833 15.12.2000
(87) WO 01/045111 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929953
- (54) • *PHOTOREFRAKTIVES HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *PHOTOREFRACTIVE HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIA*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE PHOTOREFRACTIF*
 - (71) Polight Technologies Ltd., 291 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WF, GB
 - (72) ELLIOTT, Stephen, Cambridge CB5 8AA, GB
 - KRECMER, Pavel, Cambridge CB1 2NU, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11C 13/04** (11) **1 242 997 A1***
G03C 1/705 G11B 7/24
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 00985585.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04833 15.12.2000
(87) WO 01/045111 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929953
- (54) • *PHOTOREFRAKTIVES HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *PHOTOREFRACTIVE HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIA*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE PHOTOREFRACTIF*
 - (71) Polight Technologies Ltd., 291 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WF, GB
 - (72) ELLIOTT, Stephen, Cambridge CB5 8AA, GB
 - KRECMER, Pavel, Cambridge CB1 2NU, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11C 13/04** (11) **1 242 997 A1***
G03C 1/705 G11B 7/24
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 00985585.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04833 15.12.2000
(87) WO 01/045111 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929953
- (54) • *PHOTOREFRAKTIVES HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *PHOTOREFRACTIVE HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIA*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE PHOTOREFRACTIF*
 - (71) Polight Technologies Ltd., 291 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WF, GB
 - (72) ELLIOTT, Stephen, Cambridge CB5 8AA, GB
 - KRECMER, Pavel, Cambridge CB1 2NU, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 242 998 A1***
G06F 11/22 H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 00941225.5 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15476 05.06.2000
(87) WO 01/050474 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173488 P
02.03.2000 US 517517

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES EXTERNEN SPEICHERS MIT EINER EINGEBAUTEM SELBSTTEST
• METHOD AND APPARATUS FOR EXERCISING EXTERNAL MEMORY WITH A MEMORY BUILT-IN SELF-TEST
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER UNE MEMOIRE EXTERNE AVEC UNE MEMOIRE CONSTRUITE PAR AUTOVERIFICATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) CHIANG, Sie Boo, 1646 Singapore, SG
KHOU, Beng Chew, 1646 Singapore, SG
WONG, Jacques, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 242 999 A1***
G06F 11/20 G01R 31/3193
(25) En (26) En
(21) 00986612.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34614 20.12.2000
(87) WO 01/050475 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476450

(54) • VERBRAUCH VON REDUNDANZDATEN FÜR DAS ANZEIGEN DER BITFEHLERKARTEN FÜR HALBLEITERELEMENTE
• USAGE OF REDUNDANCY DATA FOR DISPLAYING FAILURE BIT MAPS FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICES
• UTILISATION DE DONNEES DE REDONDANCE POUR L'AFFICHAGE DE TABLES DE CORRELATION DE DEFAILLANCES POUR DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) SOMMER, Michael, Barnhard, Richmond, VA 23225, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G21C 17/06 → (51) G21F 9/00

(51) **G21C 19/48** (11) **1 243 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974700.7 (22) 22.11.2000
(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 00/04434 22.11.2000
(87) WO 01/039209 2001/22 31.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.11.1999 GB 9928035

(54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON URAN AUS AUSGEBRANNTEN KERNBRENNSTOFFEN
• A METHOD OF SEPARATING URANIUM FROM IRRADIATED NUCLEAR FUEL

• PROCEDE DE SEPARATION D'URANIUM A PARTIR DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE IR-RADIE

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) Webb, Kevin James, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
Hope, Eric George Leicester University, Leicester LE2 7RH, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G21F 9/00** (11) **1 243 001 A1***
G21C 17/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00985429.0 (22) 13.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03509 13.12.2000
(87) WO 01/048760 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916493

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES KERNREAKTOR-BRENNELEMENTS
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE

(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEROY, Gabriel, F-69005 Lyon, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G21K 1/06** (11) **1 243 002 A1***
G21K 1/10

(25) En (26) En
(21) 00977734.3 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04494 24.11.2000
(87) WO 01/039210 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927631
26.07.2000 GB 0018332

(54) • RÖNTGENSTRAHLUNGEN-ZOOMLINSE
• X-RAY ZOOM LENS
• ZOOM A RAYONS X

(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
(72) Michette, Alan George, Strand WC2R 2LS, GB
Prewett, Philip D., The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, et al, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

G21K 1/10 → (51) G21K 1/06

H01B 1/12 → (51) C08J 5/22

(51) **H01B 3/46** (11) **1 243 003 A1***
H01L 21/312

(25) En (26) En
(21) 00988217.6 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34689 21.12.2000
(87) WO 01/046963 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471299

(54) • HAFTVERMITTLER AUF BASIS VON POLYKARBOSILANEN FÜR POLYMERE MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE

• POLYCARBOSILANE ADHESION PROMOTERS FOR LOW DIELECTRIC CONSTANT POLYMERIC MATERIALS

• PROMOTEURS D'ADHESION POLYCARBOSILANE POUR MATERIAUX A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) CHEN, Tian-An, Duluth, GA 30097, US
WU, Hui-Jung, Fremont, CA 94536, US
GEORGE, Anna, M., Sunnyvale, CA 94086, US
KREISTLER, Lau, S., Y., Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **H01B 7/288** (11) **1 243 004 A1***
(25) En (26) En

(21) 00989980.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12769 15.12.2000

(87) WO 01/046965 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 EP 99125367
23.12.1999 US 171612 P

(54) • WASSERDICHTES ELEKTRISCHES KABEL
• ELECTRIC CABLE RESISTANT TO WATER PENETRATION
• CABLE ELECTRIQUE RESISTANT A LA PENETRATION DE L'EAU

(71) Pirelli Cavi E Sistem I.P.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) BELLI, Sergio, I-57126 Livorno, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
VEGGETTI, Paolo, I-20052 Monza, IT
CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
POZZATI, Giovanni, F-89100 Sens, FR
BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H01C 1/084** (11) **1 243 005 A1***
(25) En (26) En

(21) 00982599.3 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40842 07.09.2000

(87) WO 01/048766 2001/27 05.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474448

(54) • WÄRMEABLEITENDER MONOLITH-WIDERSTAND
• MONOLITHIC HEAT SINKING RESISTOR
• RESISTANCE MONOLITHIQUE DE DISSIPATION DE LA CHALEUR

(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, P.O. Box 609, Columbus, Nebraska 68602-0609, US

(72) SZWARC, Joseph, Columbus, NE 68602, US
SMEJKAL, Joel, J., Columbus, NE 68602, US

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

H01F 7/02 → (51) A61B 5/05

- (51) **H01F 7/04** (11) **1 243 006 A1***
H01F 13/00 B23Q 3/15
B66C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00982763.5 (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
(86) AU 00/01505 06.12.2000
(87) WO 01/043147 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 AU PQ446699
(54) • SCHALTBARE MAGNETISCHE ANORDNUNG
• SWITCHABLE PERMANENT MAGNETIC DE-
VICE
• DISPOSITIF MAGNETIQUE COMMUTABLE
(71) The Aussie Kids Toy Company Pty. Limited, Suite 2
Royal Hotel, Port Macquarie, NSW 2444, AU
(72) UNDERWOOD, Perry John, Lake Cathie, NSW 2445,
AU
KOCJAN, Franz, Pappinbara, NSW 2446, AU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **H01F 7/08** (11) **1 243 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971418.9 (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
(86) EP 00/10868 03.11.2000
(87) WO 01/046970 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19961978
(54) • BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
• ACTUATOR MECHANISM
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) SCHÄNZEL, Rainer, 73457 Essingen, DE
HAUG, Ottokar, 73550 Waldstetten, DE
-
- H01F 13/00** → (51) H01F 7/04
-
- H01F 41/04** → (51) H01F 41/06
-
- (51) **H01F 41/06** (11) **1 243 008 A1***
H01F 41/04 B65H 75/24
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00989312.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34447 19.12.2000
(87) WO 01/050485 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475344
(54) • SPULENWICKELVERFAHREN UND SPULEN-
WICKELVORRICHTUNG MIT EINEM AXIAL-
VERSTELLBAREN DORN
• METHODS AND APPARATUS FOR AN AXI-
ALLY ADJUSTABLE COIL WINDING MAN-
DREL
• PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN MANDRIN D'ENROULEMENT DE BO-
BINE A REGLAGE AXIAL
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MCEWEN, Matthew, B., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- H01H 9/28** → (51) H01H 50/02
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 243 009 A1***
H03K 17/94
(25) En (26) En
(21) 00988841.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01152 28.12.2000
(87) WO 01/048771 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FI 992794
(54) • TASTATURVORRICHTUNG MIT KAZITIVER
KOPPLUNG
• CAPACITIVELY COUPLED KEYPAD STRUC-
TURE
• STRUCTURE DE CLAVIER A COUPLAGE
CAPACITIF
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KAIKURANTA, Terho, FIN-20760 Piispanristi, FI
SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
SVARFVAR, Bror, FIN-20780 Kaarina, FI
VUORI, Petri, FIN-24310 Salo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H01H 37/76** (11) **1 243 010 A1***
H01R 13/713 H01R 13/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00992206.3 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03684 26.12.2000
(87) WO 01/048774 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916556
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR TEMPE-
RATURÜBERWACHUNG FÜR ELEKTRISCHE
ANLAGE MIT VERBINDUNGEN
• SAFETY DEVICE FOR MONITORING HEAT
IN ELECTRIC CONNECTION INSTALLA-
TIONS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE THERMI-
QUE DE SECURITE POUR CONNEXIONS
D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES
(71) Charles, Cyril, "Le Péreuse", Commune de Cars,
33390 Blaye, FR
(72) CHARLES, Cyril, 33390 Blaye, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **H01H 50/02** (11) **1 243 011 A1***
H01H 9/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993754.1 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03688 26.12.2000
(87) WO 01/050489 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916805
(54) • SCHUTZ MIT FRONTMASKE
• CONTACTOR WITH A FRONT MASK
• CONTACTEUR A MASQUE FRONTAL
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ALEXANDRE, Pascal, F-21310 Arceau, FR
PERROCHEAU, Régis, F-21560 Couternon, FR
(74) Carias, Alain, 89, boulevard F. Roosevelt, B.P.
50602, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
-
- (51) **H01H 83/14** (11) **1 243 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977536.2 (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 MK RO SI
(86) EP 00/11231 03.11.2000
(87) WO 01/045128 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 IT MI992609
(54) • FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
• GROUND FAULT CIRCUIT BREAKER
• COUPE-CIRCUIT POUR MISE A LA MASSE
DEFECTUEUSE
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) DOSMO, Renato, I-24040 Brembate di Sopra, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L.
Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT
-
- (51) **H01H 83/20** (11) **1 243 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977561.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11668 23.11.2000
(87) WO 01/045129 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960755
(54) • SIMULATIONSSCHALTER
• SIMULATION SWITCH
• COMMUTATEUR DE SIMULATION
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse
2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) MECKLER, Peter, 91224
Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE
SCHNEIDER, Ewald, 91238 Offenhausen, DE
ABRAHAM, Gerd, 90559 Burgthann, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt
am Main, DE
-
- H01J 1/63** → (51) C01B 35/12
-
- (51) **H01J 3/02** (11) **1 243 014 A1***
H01J 29/48
(25) En (26) En
(21) 00988408.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35485 28.12.2000
(87) WO 01/050491 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 US 476051
(54) • SEGMENTIERTE TORANSTEUERUNG FÜR
DYNAMISCHE STRAHLFORMKORREKTUR
IN FELDEMISSIONSKATHODEN
• SEGMENTED GATE DRIVE FOR DYNAMIC
BEAM SHAPE CORRECTION IN FIELD
EMISSION CATHODES
• COMMANDE DE GRILLE SEGMENTEE PER-
METTANT UNE CORRECTION DYNAMIQUE
DE LA FORME DU FAISCEAU DANS LES
CATHODES A EMISSION DE CHAMP
(71) Extreme Devices, Inc., Suite 200, 101 West Sixth
Street, Austin, TX 78701, US
(72) JAMISON, Keith, D., Austin, TX 78731, US
PATTERSON, Donald, E., Pearland, TX 77584, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- H01J 17/49** → (51) C01B 35/12

(51) **H01J 29/07** (11) **1 243 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984245.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33654 12.12.2000
(87) WO 01/045133 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461656

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER GE-
SPANNTEN MASKE AN EINEM RAHMEN
• METHOD OF ATTACHING A TENSION MASK
TO A FRAME
• PROCEDE DE FIXATION D'UN MASQUE A
TENSION SUR UN CADRE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BUCHER, Alan, Weir, Manheim, PA 17545, US
RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA
17601, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H01J 29/48 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 37/32** (11) **1 243 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979201.1 (22) 17.11.2000
(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 00/31756 17.11.2000
(87) WO 01/037310 2001/21 25.05.2001
(88) 11.04.2002
(30) 18.11.1999 US 442600

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PHYSIKALISCHEN DAMPFABSCHIEDUNG
MITTELS IONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IONIZED
PHYSICAL VAPOR DEPOSITION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT EN
PHASE VAPEUR DE MATERIAU IONISE

(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center,
5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) DREWERY, John, Stephen, Mesa, AZ 85215, US
REYNOLDS, Glyn, Gilbert, AZ 85233, US
RUSSELL, Derrek Andrew, Scottsdale, AZ 85251,
US
BRCKA, Jozef, Gilbert, AZ 85233, US
VUKOVIC, Mirko, Gilbert, AZ 85233, US
GRAPPERHAUS, Michael, James, Gilbert, AZ
85233, US
CERIO, Frank, Michael, Jr., Phoenix, AZ 85045, US
GITTELMAN, Bruce, David, Scottsdale, AZ 85260,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 243 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939994.8 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00057 02.01.2001
(87) WO 01/050498 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 474843

- (54) • LINEARE ANTRIEBVORRICHTUNG ZUR AN-
WENDUNG IN EINER PLASMA BEHAND-
LUNGSVORRICHTUNG

- LINEAR DRIVE SYSTEM FOR USE IN A
PLASMA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE UTI-
LISE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT
DU PLASMA

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) HAO, Fangli, Cupertino, CA 95014, US
DAWSON, Keith, Livermore, CA 94550, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H01J 45/00 → (51) F25B 21/00

(51) **H01J 49/04** (11) **1 243 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981314.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11859 28.11.2000
(87) WO 01/040791 2001/23 07.06.2001
(88) 18.07.2002
(30) 29.11.1999 SE 9904318

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZÜR
ELEKTROSPRÜHIONISIERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ELECTRO-
SPRAY IONISATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IONISATION
PAR ELECTRONEBULISATION

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) ERIKSSON, Johan, S-7507 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The
Grove Centre White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

H01J 61/46 → (51) C01B 35/12

(51) **H01J 61/92** (11) **1 243 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989306.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34399 19.12.2000
(87) WO 01/049076 2001/27 05.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.12.1999 US 473176

- (54) • PARTITIONIERTE FLACHE LEUCHTSTOFF-
LAMPE
• PARTITIONED FLAT FLUORESCENT LAMP
• LAMPE FLUORESCENTE PLATE COMPRE-
NANT DES SEPARATIONS

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) FELDMAN, Alan, S., Phoenix, AZ 85020, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 243 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991365.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00964 28.12.2000
(87) WO 01/050502 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 NL 1013984

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON SUBSTRATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
TREATMENT OF SUBSTRATES

- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SUBSTRATS
- (71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC
Bilthoven, NL
(72) GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August, NL-1217 AD
Hilversum, NL
KUZNETSOV, Vladimir Ivanovich, NL-2622 AX Delft,
NL
STORM, Arjen, Benjamin, B-3000 Leuven, BE
TERHORST, Herbert, NL-3822 BX Amersfoort, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 243 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992996.9 (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
(86) US 00/41853 01.11.2000
(87) WO 01/046999 2001/26 28.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 02.11.1999 US 163121 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ÜBERKRITISCHEN VERARBEITUNG VON
WERKSTÜCKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPER-
CRITICAL PROCESSING OF A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EF-
FECTUER LE TRAITEMENT SUPERCRITI-
QUE D'UNE PIECE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) BIBERGER, Maximilian, A., Palo Alto, CA 94303, US
LAYMAN, Frederick, Paul, Fremont, CA 94539, US
SUTTON, Thomas, Robert, San Jose, CA 95124, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/316

H01L 21/306 → (51) C09K 3/14

H01L 21/311 → (51) H01L 51/40

H01L 21/312 → (51) H01B 3/46

(51) **H01L 21/316** (11) **1 243 022 A2***
H01L 21/02 G01J 5/20
(25) De (26) De
(21) 00993458.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04320 05.12.2000
(87) WO 01/045151 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.12.1999 DE 19961180

- (54) • DÜNNSCHICHTWIDERSTAND MIT HOHEM
TEMPERATURKOEFFIZIENTEN ALS PASSI-
VES HALBLEITERBAUELEMENT FÜR INTE-
GRIERTE SCHALTUNGEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN

- THIN-FILM RESISTOR WITH HIGH TEM-
PERATURE COEFFICIENT FOR USE AS
PASSIVE SEMICONDUCTOR COMPONENT
FOR INTEGRATED CIRCUITS, AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• RESISTANCE A COUCHE MINCE A COEFFI-
CIENT DE TEMPERATURE ELEVE EN TANT
QUE COMPOSANT PASSIF A SEMI-CON-
DUCTEUR POUR DES CIRCUITS INTEGRES
ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE
RESISTANCE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 243 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990333.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35165 21.12.2000
(87) WO 01/048808 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472757

(54) • *IN-SITU NACHÄTZUNGS PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON PHOTORESIST UND SEITENWANDSPASSIVIERUNGSRÜCKSTÄNDEN*
• *AN INSITU POST ETCH PROCESS TO REMOVE REMAINING PHOTORESIST AND RESIDUAL SIDEWALL PASSIVATION*
• *PROCEDE POST-GRAVURE IN SITU POUR ELIMINER DES RESTES DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET UNE PASSIVATION RESIDUELLE DE PAROI LATERALE*

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) O'DONNELL, Robert, J., Fremont, CA 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/768** (11) **1 243 024 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993755.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03713 28.12.2000
(87) WO 01/050524 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FR 9916637

(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT EINER HOHLRÄUMEN-ENTHALDENDEN ISOLIERENDEN SCHICHT*
• *INTERCONNECTION STRUCTURE WITH INSULATION COMPRISING CAVITIES*
• *STRUCTURE D'INTERCONNEXIONS DONT L'ISOLANT INCLUT DES CAVITES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(84) DE FR GB IT
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) FR GB

(72) DEMOLLIENS, Olivier, F-38120 Saint-Egreve, FR
BERRUYER, Pascale, F-38410 Vaulnavay-le-Haut, FR
TROUILLER, Yorick, F-38000 Grenoble, FR
MORAND, Yves, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 23/13** (11) **1 243 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967264.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27206 02.10.2000
(87) WO 01/024259 2001/14 05.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 30.09.1999 US 156739 P

(54) • *HALBLEITERGEHÄUSUNG*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGING*
• *ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Alpha Industries, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) TABRIZI, Behnam, Marlborough, MA 01752, US

(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/14 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/498** (11) **1 243 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942923.4 (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) US 00/16787 15.06.2000
(87) WO 01/047013 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171299 P
13.01.2000 US 482102

(54) • *ORGANISCHE GEHÄUSE MIT LOT ZUR ZUVERLÄSSLIGEN FLIP-CHIP-VERBINDUNG*
• *ORGANIC PACKAGES WITH SOLDERS FOR RELIABLE FLIP CHIP CONNECTIONS*
• *BOITIERS ORGANIQUES A SOUDURES PERMETTANT DES CONNEXIONS FIABLES DE PUCES A BOSSES*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MASTER, Raj, N., San Jose, CA 65138, US
KHAN, Mohammad, Zubair, San Jose, CA 95127, US
GUARDADO, Maria, San Jose, CA 95128, US
ANDERSON, Charles, Los Altos, CA 94024, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 23/58** (11) **1 243 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987594.9 (22) 27.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02021 27.12.2000
(87) WO 01/050530 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173994 P

(54) • *HALBLEITERBAUSTEINEINKAPSELUNG ZUM SCHUTZ GEGEN UNBEFUGTE MANIPULATION*
• *ANTI TAMPER ENCAPSULATION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *ENCAPSULATION A CLE DE CHIFFREMENT POUR UN MICROCIRCUIT*

(71) Kömmerling, Olivier, Mühlstrasse 7, 66484 Riedelberg, DE
Kömmerling, Fritz, Hauptstrasse 158, 67691 Hochspeyer, DE

(72) Kömmerling, Olivier, 66484 Riedelberg, DE
Kömmerling, Fritz, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/64 → (51) H05K 1/16

H01L 27/12 → (51) H01L 29/423

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/423** (11) **1 243 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988112.9 (22) 18.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34249 18.12.2000
(87) WO 01/048828 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473158

(54) • *BAUELEMENTE MIT L- UND U-GATE FÜR SOI/SOS-ANWENDUNGEN*
• *L- AND U-GATE DEVICES FOR SOI/SOS APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS A GRILLE EN L ET EN U POUR APPLICATIONS SOI/SOS*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ERSTAD, David, Owen, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 29/737** (11) **1 243 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988939.5 (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) FR 00/03562 15.12.2000
(87) WO 01/048829 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916400

(54) • *HETEROÜBERGANG-BIPOLARTRANSISTOR MIT OEBENLIEGENDEM KOLLEKTOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIPOLAR TRANSISTOR WITH UPPER HETEROJUNCTION COLLECTOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION A COLLECTEUR EN HAUT ET PROCEDE DE REALISATION*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) DELAGE, Sylvain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
CASSETTE, Simone, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
FLORIOT, Didier, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GIRARDOT, Arnaud, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 29/786 → (51) H01L 29/423

(51) **H01L 33/00** (11) **1 243 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988586.4 (22) 10.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03957 10.11.2000
(87) WO 01/050539 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963805

(54) • *WEISSLICHTQUELLE AUF DER BASIS NICHTLINEAR-OPTISCHER PROZESSE*
• *WHITE LIGHT SOURCE BASED ON NON-LINEAR OPTICAL PROCESSES*
• *SOURCE DE LUMIERE BLANCHE SUR LA BASE DE PROCESSUS OPTIQUES NON LINEAIRES*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) SPÄTH, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
MÜLLER, Rüdiger, 93128 Regenstau, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 243 031 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991779.0 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04660 28.12.2000
 (87) WO 01/050540 2001/28 12.07.2001
 (30) 30.12.1999 DE 19963806
 (54) • *OBERFLÄCHENMONTIERBARE LEUCHTDI-
 ODEN-LICHTQUELLE UND VERFAHREN
 ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDI-
 ODEN-LICHTQUELLE*
 • *SURFACE MOUNTABLE LIGHT DIODE
 LIGHT SOURCE AND METHOD FOR PRO-
 DUCING A LIGHT DIODE LIGHT SOURCE*
 • *SOURCE LUMINEUSE A DIODES ELECTRO-
 LUMINESCENTES POUVANT ETRE MON-
 TEE EN SURFACE ET PROCEDE DE
 PRODUCTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE
 A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
 (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
 Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) JÄGER, Harald, 92536 Pfreimd, DE
 HÖHN, Klaus, 82024 Taufkirchen, DE
 BRUNNER, Reinhold, 93199 Zell, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

H01L 51/30 → (51) C12Q 1/68

(51) **H01L 51/40** (11) **1 243 032 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00983402.9 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04938 21.12.2000
 (87) WO 01/046987 2001/26 28.06.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 21.12.1999 GB 9930217
 20.04.2000 GB 0009913
 (54) • *MIT TINTENSTRAHLDRUCK ERZEUGTE IN-
 TEGRIERTE SCHALTUNGEN*
 • *INKJET-FABRICATED INTEGRATED CIR-
 CUIITS*
 • *CIRCUITS INTEGRES FABRIQUES PAR JET
 D'ENCRE*
 (71) Plastic Logic Limited, Sheraton House, Castle Park,
 Cambridge CB3 0AX, GB
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 0DS, GB
 FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
 KAWASE, Takeo, Cambridge CB3 6HY, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 243 033 A1***
 H01L 51/20
 (25) En (26) En
 (21) 00983403.7 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04942 21.12.2000
 (87) WO 01/047045 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 GB 9930217
 20.04.2000 GB 0009915
 (54) • *VERARBEITUNG IN DER FLÜSSIGPHASE*
 • *SOLUTION PROCESSING*
 • *TRAITEMENT DE SOLUTION*
 (71) Plastic Logic Limited, Sheraton House, Castle Park,
 Cambridge CB3 0AX, GB

SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 0DS, GB
 FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
 KAWASE, Takeo, Cambridge CB3 6HY, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (51) **H01L 51/40** (11) **1 243 034 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985664.2 (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
 (86) GB 00/04934 21.12.2000
 (87) WO 01/047043 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 GB 9930217
 20.04.2000 GB 0009911
 (54) • *IN FLÜSSIGPHASE VERARBEITETE AN-
 ORDNUNGEN*
 • *SOLUTION PROCESSED DEVICES*
 • *DISPOSITIFS TRAITES EN SOLUTION*
 (71) Plastic Logic Limited, Sheraton House, Castle Park,
 Cambridge CB3 0AX, GB
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 0DS, GB
 FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
 KAWASE, Takeo, Cambridge CB3 6HY, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 243 035 A2***
 H01L 21/311
 (25) En (26) En
 (21) 00985667.5 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04940 21.12.2000
 (87) WO 01/047044 2001/26 28.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 21.12.1999 GB 9930217
 20.04.2000 GB 0009917

(54) • *HERSTELLUNG VON LEITERBAHNEN*
 • *FORMING INTERCONNECTS*
 • *FORMATION D'INTERCONNEXIONS*
 (71) Plastic Logic Limited, Sheraton House, Castle Park,
 Cambridge CB3 0AX, GB
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 0DS, GB
 FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
 KAWASE, Takeo, Cambridge CB3 6HY, GB
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 243 036 A2***
 H01M 12/06
 H01M 4/66
 (25) En (26) En
 (21) 00992700.5 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42752 12.12.2000
 (87) WO 01/043213 2001/24 14.06.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 13.12.1999 US 459511
 (54) • *ZINK/LUFT-ZELLE*
 • *ZINC/AIR CELL*
 • *BATTERIE ZINC-AIR*
 (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
 Building, Boston, Massachusetts 02119, US
 (72) HUQ, Rokeya, Norwood, MA 02062, US
 MOSES, Peter, R., Windham, NH 03087, US

PAPPAS, David, Waltham, MA 02154, US
 WEI, Guang, Southborough, MA 01772, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 243 037 A1***
 B25F 5/00 B25F 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 00972781.9 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10190 17.10.2000
 (87) WO 01/041235 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19957369
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM
 AKKU*
 • *HAND-HELD MACHINE TOOL COMPRISING
 AN ACCUMULATOR*
 • *MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UN
 ACCUMULATEUR*
 (71) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn,
 CH
 (72) AEBERHARD, Bruno, CH-2557 Studen, CH
 MAYER, Thomas, CH-4562 Biberist, CH

(51) **H01M 2/16** (11) **1 243 038 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963568.1 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/25511 15.09.2000
 (87) WO 01/039296 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 447639
 (54) • *VIELSCHICHTIGE ELEKTROCHEMISCHE
 ZELLE*
 • *MULTI-LAYER ELECTROCHEMICAL CELL
 DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE PILE ELECTROCHIMIQUE
 MULTICOUCHE*
 (71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga
 Way, Henderson, NV 89015, US
 (72) GOZDZ, Antoni, S., Ocean, NJ 07712, US
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 243 039 A1***
 H01M 10/50
 (25) En (26) En
 (21) 00965095.3 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/25486 15.09.2000
 (87) WO 01/039295 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 447640
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VIEL-
 SCHICHTIGEN ELEKTROCHEMISCHEN ZEL-
 LEN*
 • *METHOD OF MAKING MULTI-LAYER ELEC-
 TROCHEMICAL CELL DEVICES*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSI-
 TIFS DE PILE ELECTROCHIMIQUE MULTI-
 COUCHE*
 (71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga
 Way, Henderson, NV 89015, US
 (72) GOZDZ, Antoni, S., Ocean, NJ 07712, US
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 243 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973657.0 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/28855 19.10.2000
 (87) WO 01/039297 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 447772

- (54) • SEPARATOR ZUR VERWEDNUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
 - SEPARATOR FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES
 - SEPARATEUR POUR ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES
- (71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (72) GOZDZ, Antoni, S., Ocean, NJ 07712, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 4/46** (11) **1 243 041 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00979211.0 (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
 (86) US 00/31882 20.11.2000
 (87) WO 01/038591 2001/22 31.05.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 22.11.1999 US 444812

- (54) • MODIFIZIERTE AUF MAGNESIUM BASIERENDE LEGIERUNG ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG
 - MODIFIED MAGNESIUM BASED HYDROGEN STORAGE ALLOYS
 - ALLIAGES MODIFIES A BASE DE MAGNESIUM POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- YOUNG, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/52 → (51) C01G 51/00

(51) **H01M 4/58** (11) **1 243 042 A1***
 H01M 10/26 C01B 6/24
 (25) En (26) En
 (21) 00957526.7 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22603 18.08.2000
 (87) WO 01/020697 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 US 395391

- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON METALLHYDRIDMATERIAL UND ELEKTRODE
 - METHOD OF ACTIVATING METAL HYDRIDE MATERIAL AND ELECTRODE
 - PROCEDE D'ACTIVATION D'HYDRURE METALLIQUE ET D'ELECTRODES
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
- (72) REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
- MAYS, William, Livonia, MI 48154, US
- FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H01M 4/66 → (51) H01M 2/02

H01M 4/76 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 6/14** (11) **1 243 043 A1***
 H01M 6/18
 (25) En (26) En
 (21) 00957985.5 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • HOCHTEMPERATUR-POLYBENZAZOLE UND POLYETHER-ELEKTROLYTE
 - HIGH TEMPERATURE POLYBENZAZOLE AND POLYETHER ELECTROLYTES
 - ELECTROLYTES HAUTE TEMPERATURE DE POLYBENZAZOLE ET DE POLYETHER
- (71) Sri International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) NARANG, Subhash, Menlo Park, CA 94025, US
- VENTURA, Susanna, Menlo Park, CA 94025, US
- KOOLPE, Gary, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01M 6/18 → (51) H01M 6/14

(51) **H01M 8/02** (11) **1 243 044 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00988671.4 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • BRENNSTOFFZELLENBLOCK
 - FUEL CELL BLOCK
 - BLOC DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTNACK, Herbert, 91056 Erlangen, DE
- LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
- MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

(51) **H01M 8/04** (11) **1 243 045 A1***
 H01M 8/06
 (25) En (26) En
 (21) 00965316.3 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BETRIEBES EINES BRENNSTOFF-VERARBEITENDEN SYSTEMS
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A FUEL PROCESSING SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE
- (71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
- (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
- HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US
- PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 243 046 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00969403.5 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09692 04.10.2000
 (87) WO 01/033654 2001/19 10.05.2001
 (30) 30.10.1999 DE 19952384

- (54) • OPTIMIERUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINES DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
 - OPTIMISATION OF THE OPERATING PARAMETERS OF A DIRECT METHANOL FUEL CELL SYSTEM
 - OPTIMISATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DIRECTE A METHANOL
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) VON ANDRIAN, Stefanie, 70735 Fellbach, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 243 047 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00970471.9 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON AUSLASSZYKLEN BEI BRENNSTOFFZELLEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING FUEL CELL PURGE CYCLES
 - SYSTEME ET PROCEDE VISANT A OPTIMISER LES CYCLES DE PURGE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
- (72) HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 243 048 A1***
 B01D 53/04
 (25) En (26) En
 (21) 00984749.2 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • INTEGRIERTE BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT DRUCKWECHSEL-ADSORPTIONSSYSTEM
 - INTEGRATED FUEL CELL AND PRESSURE SWING ADSORPTION SYSTEM
 - SYSTEME DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE INTEGREE ET D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA
- WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7K 1W, CA
- WAINWRIGHT, David, S., Vancouver, British Columbia V6K 1G8, CA

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

(51) **H01M 8/06** (11) **1 243 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958065.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01030 07.09.2000
(87) WO 01/020702 2001/12 22.03.2001
(88) 18.07.2002

(30) 13.09.1999 US 395299
(54) • **BRENNSTOFFZELLENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM**
• **FUEL CELL ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) Ballard Generation Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) COWNDEN, Ryan, Calgary, Alberta T3E 0W7, CA
EICHE, Michael, Richmond, British Columbia V7E 1H3, CA
LOUIE, Craig, Richard, North Vancouver, British Columbia V7P 1V, CA
WATKINS, David, Stanley, Coquitlam, British Columbia V3J 2N3, CA

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

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) C08F 8/00

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 10/26 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 10/40** (11) **1 243 050 A1***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 00990019.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13179 15.12.2000
(87) WO 01/045193 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929698

(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE**
• **NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELL**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE NON AQUEUSE**

(71) Danionics A/S, Sivlandsvaenget 3, 5260 Odense S, DK
(72) TOPSOE, Martin, DK-7100 Vejle, DK
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/42 → (51) H01M 10/40

H01M 10/50 → (51) H01M 2/16

H01M 12/06 → (51) H01M 2/02

H01P 7/10 → (51) C04B 41/87

H01Q 1/12 → (51) E02D 27/01

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 243 051 A1***
H01Q 3/24
// H01Q1:36

(25) En (26) En
(21) 00975089.4 (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
(86) SE 00/02057 24.10.2000
(87) WO 01/031733 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903944

(54) • **ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FUNKWELLEN**

• **ANTENNA DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RADIO WAVES**
• **DISPOSITIF ANTENNE ET PROCEDE PERMETTANT D'EMETTRE ET DE RECEVOIR DES ONDES RADIO**

(71) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) BRAUN, Christian, S-113 21 Stockholm, SE
EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby Täby, SE
ERIKSSON, Leif, S-761 93 Norrtälje, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 243 052 A1***
// (H01Q3/24, 1:36)

(25) En (26) En
(21) 00975090.2 (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
(86) SE 00/02059 24.10.2000
(87) WO 01/031734 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903945

(54) • **ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FUNKWELLEN**

• **ANTENNA DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RF WAVES**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE D'EMISSION ET DE RECEPTION D'ONDES DE RADIOFREQUENCE**

(71) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) BRAUN, Christian, S-113 21 Stockholm, SE
EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE
ERIKSSON, Leif, S-761 93 Norrtälje, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

H01Q 17/00 → (51) G01F 23/284

(51) **H01R 13/648** (11) **1 243 053 A1***
G06K 19/077 H05K 5/02

(25) En (26) En
(21) 00982020.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02346 28.11.2000
(87) WO 01/050550 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904862

(54) • **ESD - SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN SPEICHERKARTENGERÄT**

• **ESD PROTECTING DEVICE FOR A MEMORY CARD DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR DISPOSITIF A CARTE MEMOIRE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KOITSALU, Evald, S-141 70 Huddinge, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H01R 13/68 → (51) H01H 37/76

H01R 13/713 → (51) H01H 37/76

H01S 3/067 → (51) C03B 37/02

(51) **H01S 3/098** (11) **1 243 054 A1***
H01S 3/13 H01S 3/131

(25) De (26) De
(21) 00985237.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13138 22.12.2000
(87) WO 01/047075 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962047

(54) • **MODENGEKOPPELTER LASER**
• **MODE-COUPLED LASER**
• **LASER A MODES COUPLEES**

(71) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
(72) KÄRTNER, Franz, Xaver, 76287 Rheinstetten, DE
MORGNER, Uwe, 76776 Neuburg, DE
SCHIBLI, Thomas, Richard, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01S 3/13 → (51) H01S 3/098

H01S 3/131 → (51) H01S 3/098

(51) **H01S 5/10** (11) **1 243 055 A2***
H01S 5/22

(25) En (26) En
(21) 00990008.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13057 20.12.2000
(87) WO 01/048874 2001/27 05.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.12.1999 EP 99126003
24.01.2000 US 177353 P

(54) • **HALBLEITERLASERVORRICHTUNG MIT EINER DIVERGIERENDEN REGION**
• **SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT HAVING A DIVERGING REGION**
• **ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR A ZONE DIVERGEANTE**

(71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BALSAMO, Stefano, I-17014 Cairo M., IT
GHISLOTTI, Giorgio, I-23874 Montevecchia, IT
MORASCA, Salvatore, I-22100 Como, IT
TREZZI, Fiorenzo, I-20040 Agliate, IT

(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing, Quantum House, Marylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7DE, GB

H01S 5/22 → (51) H01S 5/10

(51) **H02B 1/01** (11) **1 243 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977537.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11242 08.11.2000
(87) WO 01/047083 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT MI992675
(54) • *ELEMENT FÜR DAS RAHMENGESTELL EINER SCHRANKES*
• *ELEMENT FOR THE FRAME OF A CABINET*
• *ELEMENT POUR CADRE D'ARMOIRE*
(71) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano, IT
(72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
CAGLIANI, Cristian, I-23847 Molteno, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H02B 1/01** (11) **1 243 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979554.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(86) EP 00/11239 08.11.2000
(87) WO 01/047079 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT MI992672
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHALTSCHRANKEN*
• *CONNECTION DEVICE FOR CABINETS OF ELECTRICAL PANELS*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR COFFRETS DE PANNEAUX ELECTRIQUES*
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
CAGLIANI, Cristian, I-23847 Molteno, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H02B 1/01** (11) **1 243 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987245.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(86) EP 00/11243 08.11.2000
(87) WO 01/047080 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 IT MI992674
(54) • *TRAGRAHMEN FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *SUPPORTING FRAME FOR A CABINET OF AN ELECTRICAL PANEL*
• *CADRE SUPPORT POUR UNE CONSOLE DE PANNEAU ELECTRIQUE*
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
CAGLIANI, Cristian, I-23847 Molteno, IT
ANTONIAZZI, Antonello, I-20135 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H02B 1/56** (11) **1 243 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987413.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12871 06.12.2000
(87) WO 01/047081 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 IT MI992687
(54) • *ELKTRISCHES SCHALTFELD MIT VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DEN INNEREN KOMPONENTEN*
• *ELECTRICAL SWITCHBOARD WITH DEVICE FOR COOLING THE INTERNAL COMPONENTS*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE AVEC DISPOSITIF DESTINE A REFRROIDIR LES COMPOSANTS INTERNES*
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) GARAVAGLIA, Marcello, I-20100 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

H02G 1/08 → (51) G02B 6/44

(51) **H02H 3/20** (11) **1 243 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985190.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12908 18.12.2000
(87) WO 01/047084 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSpannungSSCHUTZ IN ZWEISpannungSBORDNETZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OVERVOLTAGE PROTECTION IN DUAL-VOLTAGE VEHICLE ELECTRICAL SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DANS DES RESEAUX DE BORD A DEUX TENSIONS*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ERTZSÄNGER, Frank, 38442 Wolfsburg, DE
ZAWADE, Torsten, 31228 Peine, DE
KONRAD, Peter, 30102 Braunschweig, DE
REVERMANN, Klaus, 38165 Lehre, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 243 061 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993466.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04383 06.12.2000
(87) WO 01/045232 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.12.1999 DE 19961630
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERFASSEN UND DIGITALEN ÜBERTRAGEN VON ANALOGEN AUSGANGSMESSGRÖßEN MEHRERER WANDLER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND DIGITALLY TRANSMITTING ANALOG OUTPUT MEASURED QUANTITIES OF A NUMBER OF TRANSDUCERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER ET TRANSMETTRE PAR VOIE NUMERIQUE DES GRANDEURS DE SORTIE MESUREES DE PLUSIEURS TRANSDUCTEURS*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINKLER, Bert, 13357 Berlin, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 243 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963033.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06831 02.10.2000
(87) WO 01/048893 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37387499
(54) • *MIKROMOTOR MIT MOTORBASISPLATTE, DIE DEN STATOR UNTERSTÜTZT UND ELEKTRISCHE TERMINALS ENTHÄLT*
• *MIRCO-MOTOR HAVING A MOTOR-BASE-PLATE CONTAINING STATOR-HOLDING MEANS AND ELECTRICAL TERMINALS*
• *MICROMOTEUR MUNI D'UNE PLAQUE D'ASSISE DE MOTEUR CONTENANT UN SUPPORT DE STATOR ET DES BORNES ELECTRIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Shigeru, Tohaku-gun, Tottori 689-2208, JP
FUKUOKA, Kodo, Yonago-shi, Tottori 683-0845, JP
KUYAMA, Koji, Yonago-shi, Tottori 683-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 15/10** (11) **1 243 063 A1***
H02K 15/12
(25) De (26) De
(21) 00982812.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00680 21.12.2000
(87) WO 01/048895 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHWERTIGEN ISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN LEITERN ODER LEITERBÜNDELN ROTIERENDER ELEKTRISCHER MASCHINEN MITTELS SPRÜHSINTEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-QUALITY INSULATION OF ELECTRIC CONDUCTORS OR CONDUCTOR BUNDLES OF ROTATING ELECTRICAL MACHINES USING SPRAY SINTERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ISOLATION DE QUALITE DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES OU DE FAISCEAUX DE CONDUCTEURS DE MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES PAR FRITTAGE PAR PULVERISATION*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
(72) BAUMANN, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
NIENBURG, Johann, 69121 Heidelberg, DE
SOPKA, Jörg, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **H02K 15/12** (11) **1 243 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982813.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00682 21.12.2000
(87) WO 01/048897 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHWERTIGEN ISOLIERUNG ELEKTRISCHER LEITER ODER LEITERBÜNDEL ROTIERENDER ELEKTRISCHER MASCHINEN MITTELS WIRBELSINTEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-QUALITY INSULATION OF ELECTRIC CONDUCTORS OR CONDUCTOR BUNDLES OF ROTATING ELECTRICAL MACHINES USING FLUIDIZED BED SINTERING*

- *PROCEDE POUR REALISER UNE ISOLATION DE HAUTE QUALITE DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES OU DE FAISCEAUX DE CONDUCTEURS DE MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES, PAR REVETEMENT EN LIT FLUIDISE*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (72) BAUMANN, Thomas, Dr., CH-5430 Wettingen, CH
NIENBURG, Johann, Dr., 69121 Heidelberg, DE
SOPKA, Jörg, Dr., 68723 Schwetzingen, DE

H02K 15/12 → (51) H02K 15/10

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 243 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967262.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27204 02.10.2000
(87) WO 01/026209 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414247
(54) • *RESONANTE GATTERANSTEUERUNG FÜR SYCHRONGLEICHRICHTER*
• *RESONANT GATE DRIVE FOR SYNCHRONOUS RECTIFIERS*
• *COMMANDE DE GRILLE RESONANTE POUR CIRCUITS REDRESSEURS SYNCHRONES*
- (71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
(72) FARRINGTON, Richard, Heath, TX 75025, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/00 → (51) H05K 1/14

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 243 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983345.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12907 18.12.2000
(87) WO 01/047097 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961541
(54) • *HOCHSPANNUNGSWANDLER*
• *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*
- (71) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) BIEBACH, Jens, 82131 Gauting, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02P 1/46** (11) **1 243 067 A1***
H02P 3/18 H02P 5/28
H02P 7/36
(25) En (26) En
(21) 00984318.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33795 13.12.2000
(87) WO 01/045244 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170558 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSBÜRSTEN/ MOTORANTRIEB IN VERBINDUNG MIT BILLIGEM SR-MOTORANTRIEB*
• *HIGH PERFORMANCE BRUSH MOTOR DRIVE IN CONJUNCTION WITH LOST COST SR MOTOR DRIVE*

- *PILOTE DE MOTEUR A BALAIS A HAUTES PERFORMANCES ASSOCIE A PILOTE DE MOTEUR SRL DE FAIBLE COUT*
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
MESCHER, Patrick, Allen, Bellbrook, OH 45305, 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

H02P 3/18 → (51) H02P 1/46

H02P 5/28 → (51) H02P 1/46

H02P 7/36 → (51) H02P 1/46

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 243 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991495.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42262 21.11.2000
(87) WO 01/039360 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167194 P
04.10.2000 US 680396

- (54) • *SICHERUNGSGETRIMMTER TANK-SCHWINGKREIS FÜR EINEN INTEGRIERTEN SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOR*
• *FUSE-TRIMMED TANK CIRCUIT FOR AN INTEGRATED VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR*
• *CIRCUIT OSCILLANT FINAL REGLE PAR FUSIBLE POUR OSCILLATEUR A TENSION VARIABLE INTEGRE*
- (71) MICRO LINEAR CORPORATION, 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) COX, Robert, Little Abington, Cambridge CB1 6AN, GB
LUFF, Gwilym, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT, GB
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H03B 5/18 → (51) H03C 3/28

- (51) **H03B 27/00** (11) **1 243 069 A1***
H04L 7/00 G04F 10/04
(25) En (26) En
(21) 00970871.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28331 12.10.2000
(87) WO 01/031775 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INTERVALLE ZWISCHEN SIGNALFLANKEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING INTERVALS BETWEEN SIGNAL EDGES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DES INTERVALLES ENTRE DES FLANCS DE SIGNAUX*
- (71) CREDESCENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) KUGLIN, Philip, T., Tualatin, OR 97062, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H03C 3/28** (11) **1 243 070 A1***
H03C 7/02 H03B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990083.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03615 20.12.2000
(87) WO 01/050591 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FR 9916866
(54) • *OSZILLATOR MIT RESONANTEN DIELEKTRIKUM UND SPRACHGESTEUERTE EINRICHTUNG*
• *DIELECTRIC RESONATOR OSCILLATOR AND VOICE CONTROL DEVICE*
• *OSCILLATEUR A RESONATEUR DIELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE VOCALE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE NAOUR, Jean-Yves, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
DENIS, Bernard, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
ROBERT, Jean-Luc, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR

H03C 7/02 → (51) H03C 3/28

H03F 1/30 → (51) H04L 25/00

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 243 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990251.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34587 19.12.2000
(87) WO 01/050597 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475801
(54) • *AUDIOKOMPRESSIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *AUDIO COMPRESSION CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMPRESSION AUDIO*
- (71) The Engineering Consortium, Inc., 3000 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PINAI, Hoang, Minh, San Jose, CA 95121, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03K 3/01** (11) **1 243 072 A1***
G05F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00978624.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31242 13.11.2000
(87) WO 01/050602 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 474850
(54) • *FILTER MIT GESCHALTETEN KONDENSATOREN MIT INTEGRIERTEM SPANNUNGSVERVIELFACHER*
• *SWITCHED CAPACITOR FILTER WITH INTEGRATED VOLTAGE MULTIPLIER*
• *FILTRE DE CONDENSATEUR COMMUTE AVEC MULTIPLICATEUR DE TENSION INTEGRE*

(71) The Engineering Consortium, Inc., 3000 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PINAI, Hoang, Minh, San Jose, CA 95121, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03K 17/94 → (51) H01H 13/70

(51) **H03K 19/003** (11) **1 243 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984487.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34406 19.12.2000
(87) WO 01/048925 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473863
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRSIGNALEN IN DIGITALSCHALTUNGEN*
• *CIRCUITRY AND METHOD FOR REMOVING GLITCHES IN DIGITAL CIRCUITS*
• *CIRCUITS ET PROCEDE DESTINES A ELIMINER DES PICS DANS DES CIRCUITS NUMERIQUES*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ERSTAD, David, Owen, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03L 7/091** (11) **1 243 074 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00965882.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV MK RO SI
(86) EP 00/08064 18.08.2000
(87) WO 01/017114 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941445
(54) • *PHASENDETEKTOR FÜR EINE PHASE-LOCKED-LOOP SCHALTUNG*
• *PHASE DETECTOR FOR A PHASE-LOCKED LOOP*
• *DETECTEUR DE PHASE POUR BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WURSTHORN, Edgar, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 243 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990957.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34948 21.12.2000
(87) WO 01/048927 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 US 471295
01.05.2000 US 564377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKETTETEN FEHLERKORREKTURKODIERUNG*
• *METHEO AND APPARATUS FOR CONCATENATED CHANNEL CODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE CANAL A CONCATENATION*
(71) Ensemble Communications, Inc., 9890 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Alok, Kumar, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 243 076 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99965492.4 (22) 17.12.1999
(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 99/10095 17.12.1999
(87) WO 01/045279 2001/25 21.06.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *LINEARISATION METHOD AND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE LINEARISATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NOORI, Basim, Basingstoke, Hampshire RG21 8YB, GB
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **1 243 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902521.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00100 02.02.2000
(87) WO 00/046929 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 CA 2260653
(54) • *ERHALTUNG DER QUALITÄT EINES BREITBANDÜBERTRAGUNGSSYSTEMS IN GEGENWART VON SCHMALBANDSTÖRUNGEN*
• *MAINTAINING PERFORMANCE QUALITY OF BROADBAND SYSTEM IN THE PRESENCE OF NARROW BAND INTERFERENCE*
• *MAINTIEN DE LA QUALITE DE RENDEMENT D'UN SYSTEME A LARGE BANDE EN PRESENCE DE SIGNAUX BROUILLEURS A BANDE ETROITE*
(71) ISCO International, Inc., 451 Kingston Ct., Mt. Prospect, IL 60056, US
(72) JAGGER, Charles, E., Toronto, Ontario M2P 1W3, CA
WILLETTS, Mark, N., Etobicoke, Ontario M8W 2X2, CA
TOBIA, Micolino, Woodbridge, Ontario L4L 7H8, CA

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 243 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991127.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04664 28.12.2000
(87) WO 01/050617 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963975
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINEM GEHÄUSE*
• *ELECTRICAL DEVICE COMPRISING A HOUSING*
• *APPAREIL ELECTRIQUE POUR UN BOITIER*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LERCHNER, Henry, 31224 Peine, DE
CHRISTENSEN, Leif, DK-9000 Aalborg, DK

(51) **H04B 1/707** (11) **1 243 079 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988630.0 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04081 18.11.2000
(87) WO 01/047139 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 21.12.1999 DE 19961594
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN ZWISCHEN EINER SENDESTATION UND MEHREREN EMPFANGSSTATIONEN, SENDESTATION UND EMPFANGSSTATION*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA SIGNALS BETWEEN A MASTER STATION AND A PLURALITY OF SLAVE STATIONS, MASTER STATION AND SLAVE STATION*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET PLUSIEURS RECEPTEURS, EMETTEUR ET RECEPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
MANGOLD, Peter, 30173 Hannover, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 243 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990938.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33902 15.12.2000
(87) WO 01/045290 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172150 P
28.02.2000 US 185370 P
25.09.2000 US 668743
(54) • *GLEITENDES ANGEPASTES FILTER MIT FLEXIBELER HARDWAREKOMPLEXITÄT*
• *SLIDING MATCHED FILTER WITH FLEXIBLE HARDWARE COMPLEXITY*
• *FILTRE ADAPTE COMBINE A UN INTEGRA-TEUR PRESENTANT UNE COMPLEXITE MATERIELLE SOUPLE*
(71) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
(72) YANG, Gang, Eatontown, NJ 07724, US
LI, Don, Morganville, NJ 07751, US
(74) Bramer-Weger, Elmar, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 243 081 A2***
H04L 25/02 H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00991143.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12204 01.12.2000
(87) WO 01/050615 2001/28 12.07.2001
(88) 15.11.2001
(30) 30.12.1999 GB 9930801
(54) • *SPREIZFAKTORBESTIMMUNG*
• *SPREADING FACTOR DETERMINATION*
• *DETERMINATION DU FACTEUR D'ETALEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JUNTTI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 3/20 → (51) H04M 1/00

(51) **H04B 3/23** (11) **1 243 082 A1***
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 99964605.2 (22) 17.12.1999
(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 99/10096 17.12.1999
(87) WO 01/045291 2001/25 21.06.2001

- (54) • ZEITVERZÖGERUNGSMESSSYSTEM IN EINEM PAKETNETZ
- A DELAY MEASUREMENT SYSTEM IN A PACKET NETWORK
- SYSTEME DE MESURE DU RETARD DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KIRLA, Olli, FIN-00600 Helsinki, FI
HAEGGSTRÖM, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 243 083 A2***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00991101.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/04541 19.12.2000
(87) WO 01/050625 2001/28 12.07.2001

(88) 24.01.2002
(30) 30.12.1999 DE 19963816

- (54) • UMSETZUNG EINES BIDIREKTIONALEN SO-DATENSTROMS FÜR EINE ÜBERMITTLUNG ÜBER EIN NIEDERSPANNUNGSSTROM-Netz
- DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A TWO-DIRECTIONAL S 0? DATA STREAM FOR TRANSMISSION VIA A LOW VOLTAGE POWER NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN FLUX DE DONNEES S 0? BIDIRECTIONNEL POUR UNE TRANSMISSION SUR UN RESEAU BASSE TENSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STOLLE, Jörg, 58511 Lüdenschheid, DE
IDE, Hans-Dieter, 44287 Dortmund, DE
NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 243 084 A1***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00991103.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04546 19.12.2000
(87) WO 01/050628 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 DE 19963800

- (54) • UMSETZUNG EINES BIDIREKTIONALEN SO-DATENSTROMS FÜR EINE ÜBERMITTLUNG ÜBER EIN NIEDERSPANNUNGSSTROM-Netz

• METHOD AND DEVICE FOR TRANSPOSING A BI-DIRECTIONAL S 0? DATA STREAM FOR TRANSMISSION VIA A LOW-VOLTAGE NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN FLUX DE DONNEES S 0? AFIN DE LE TRANSMETTRE SUR UN RESEAU BASSE TENSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) IDE, Hans-Dieter, 44287 Dortmund, DE
NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE
STOLLE, Jörg, 58511 Lüdenschheid, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 243 085 A1***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00991533.1 (22) 19.12.2000

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

(86) DE 00/04547 19.12.2000
(87) WO 01/050629 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 DE 19963817

- (54) • UMSETZUNG EINES BIDIREKTIONALEN S2M-DATENSTROMS FÜR EINE ÜBERMITTLUNG ÜBER EIN NIEDERSPANNUNGS-STROMNETZ

• TRANSPOSING A BI-DIRECTIONAL S 2M? DATA STREAM FOR TRANSMISSION VIA A LOW-VOLTAGE NETWORK

• CONVERSION D'UN FLUX DE DONNEES S 2M? BIDIRECTIONNEL POUR SA TRANSMISSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU BASSE TENSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STOLLE, Jörg, 58511 Lüdenschheid, DE
IDE, Hans-Dieter, 44287 Dortmund, DE
NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

H04B 7/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 7/06** (11) **1 243 086 A1***

(25) Fi (26) En
(21) 00987553.5 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01134 21.12.2000
(87) WO 01/054303 2001/30 26.07.2001

(30) 30.12.1999 FI 992829

- (54) • DATENÜBERTRAGUNG VONN SENDER ZU EMPFÄNGER IN FUNKSYSTEM
- DATA TRANSMISSION FROM TRANSMITTER TO RECEIVER IN RADIO SYSTEM
- TRANSMISSION DE DONNEES D'UN EMETTEUR VERS UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME RADIO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI
JUNTTI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/08 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04B 7/15** (11) **1 243 087 A2***
// H04B1/59

(25) En (26) En
(21) 00984926.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00723 21.12.2000
(87) WO 01/047173 2001/26 28.06.2001

(88) 15.11.2001
(30) 21.12.1999 US 468606

- (54) • MEHRRATENTRANSPORTSYSTEM SOWIE CHIPSATZ
- A MULTI-RATE TRANSPONDER SYSTEM AND CHIP SET
- SYSTEME DE TRANSPONDEUR A DEBIT VARIABLE ET JEU DE PUCES

(71) GIGA APS, MILEPARKEN 22, DK-2740 SKOVLUNDE, DK

(72) JOHANSEN, Henrik, Ingvar, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 243 088 A1***
H04L 9/08

(25) En (26) En
(21) 00991432.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35041 22.12.2000
(87) WO 01/048948 2001/27 05.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474919

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING ENCRYPTION KEYS IN A SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE CHIFFREMENT DE CLES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE

(72) BALACHANDRAN, Shridharan, El Paso, TX 79912, US

ALPEROVICH, Vladimir, Dallas, TX 75252, US
SANNERO, Johan, Plano, TX 75075, US
DAVIDSON, Lee, McKinney, TX 75070, US
PETERSSON, Stefan, Frisco, TX 75035, US
REICHEL, Martin, Plano, TX 75025, US
SHAKIL, Nauman, Plano, TX 75075, US

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04J 3/06** (11) **1 243 089 A2***
H04L 7/00
H04L 7/033

(25) De (26) De
(21) 00987057.7 (22) 31.10.2000

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

(86) DE 00/03839 31.10.2000
(87) WO 01/050656 2001/28 12.07.2001

(88) 31.01.2002
(30) 30.12.1999 DE 19963804

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN EINER REFERENZTAKTSCHNITTSTELLE
- CIRCUIT AND METHOD OF A REFERENCE CLOCK INTERFACE
- CIRCUIT ET PROCEDE APPROPRIE DE PRODUCTION D'UNE INTERFACE D'HORLOGE DE REFERENCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIPP, Imre, 81375 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04J 3/18** (11) **1 243 090 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986124.6 (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
- (86) SE 00/02438 06.12.2000
- (87) WO 01/048736 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 SE 9904812
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63 Stockholm, SE
- (72) SÖRQVIST, Patrik, S-141 43 Huddinge, SE
- ANDERSEN, Soren, Vang, 113 46 Stockholm, SE
- KLEIJN, Bastiaan, Willem, S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 243 091 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00982505.0 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33213 07.12.2000
- (87) WO 01/045310 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 464269
- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GRUPPENRUFES IN EINEM PUNKT-ZU-MEHRPUNKT IP NETZWERK
- METHODS FOR IMPLEMENTING A TALK-GROUP CALL IN A MULTICAST IP NETWORK
- PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'UN APPEL DE GROUPE DANS UN RESEAU IP DE MULTIDIFFUSION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MAHER, John, W., Woodstock, IL 60198, US
- MCDONALD, Daniel, J., Cary, IL 60013, US
- BIGGS, Robert, Algonquin, IL 60102, US
- DERANGO, Mario, Wauconda, IL 60084, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 243 092 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00991102.5 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04545 19.12.2000
- (87) WO 01/050664 2001/28 12.07.2001
- (88) 31.01.2002

- (30) 30.12.1999 DE 19963802
- (54) • VERFAHREN ZUR PHASENSYNCHRONISIERUNG OPTISCHER RZ-DATENSIGNALE
- METHOD FOR SYNCHRONISING THE PHASE OF OPTICAL RETURN-TO-ZERO (RZ) DATA SIGNALS
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE PHASES DE SIGNAUX DE DONNEES OPTIQUES DE RETOUR A ZERO (RZ)
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GLINGENER, Christoph, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 243 093 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00987532.9 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01112 19.12.2000
- (87) WO 01/048963 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 FI 992778
- (54) • VERWALTUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS
- HANDLING A SECRET KEY
- GESTION D'UNE CLE SECRETE
- (71) Setec oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI
- (72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
- ASIKAINEN, Teemu, FIN-00170 Helsinki, FI
- RANTALA, Janne, FIN-02260 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- H04K 1/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **H04K 1/10** (11) **1 243 094 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986400.0 (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) US 00/33960 15.12.2000
- (87) WO 01/047167 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 468313
- (54) • SCHÄTZUNG VON ZWEI ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN MIT OFDM-SIGNALEN
- ESTIMATION OF TWO PROPAGATION CHANNELS IN OFDM
- ESTIMATION DE VOIES DE PROPAGATION EN MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) HEISKALA, Juha, Irving, TX 75063, US
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 243 095 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00983956.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33074 05.12.2000
- (87) WO 01/050671 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474215
- 29.12.1999 US 474184

- (54) • RAUM-ZEIT-KODE ENTWURF FÜR SCHWUNDKANÄLE
- SPACE-TIME CODE DESIGN FOR FADING CHANNELS
- MODELE DE CODE SPATIO-TEMPOREL POUR CANAUX A EVANOUISSEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IONESCU, Dumitru, Mihai, Dallas, TX 75211, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 243 096 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 00987551.9 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01132 21.12.2000
- (87) WO 01/050670 2001/28 12.07.2001
- (30) 27.12.1999 FI 992790
- (54) • VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES SIGNALS, SENDEGERÄT UND EMPFÄNGER
- METHOD OF CODING A SIGNAL, TRANSMITTER AND RECEIVER
- PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAL, TRANSMETTEUR ET RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
- TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- H04L 1/08** → (51) H04B 1/707
- H04L 7/00** → (51) H03B 27/00
- H04L 7/00** → (51) H04J 3/06
- H04L 7/00** → (51) H04J 14/08
- H04L 7/033** → (51) H04J 3/06
- H04L 9/00** → (51) G06F 17/60
- H04L 9/00** → (51) H04L 12/46
- H04L 9/08** → (51) H04B 7/185
- H04L 9/08** → (51) H04L 9/12

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 243 097 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00992802.9 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42168 13.11.2000
- (87) WO 01/047176 2001/26 28.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 461519
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROTIERENDEN VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR A REVOLVING ENCRYPTING AND DECRYPTING PROCESS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UN PROCEDE TOURNANT DE CRYPTAGE ET DE DECRYPTAGE
- (71) Yodlee.Com, Inc., 3600 Bridge Park Way 2nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) SATYAVOLU, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051, US

INALA, Suman, Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
SHAKHAR, Dimakar, Santa Clara, CA 95051, US
RAJAN, Sreeranga, P., Santa Clara, CA 95051, US
(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

H04L 9/32 → (51) H04K 1/00

(51) **H04L 12/10** (11) **1 243 098 A2***
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 00986526.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34344 18.12.2000

(87) WO 01/047188 2001/26 28.06.2001

(88) 14.03.2002

(30) 20.12.1999 US 172986 P

(54) • *ENERGIESPAREN FÜR EINE MAC-ETHER-NET-STEUERLOGIK*
• *POWER SAVING FOR MAC ETHERNET CONTROL LOGIC*
• *GESTION D'ENERGIE POUR UNE LOGIQUE DE CONTROLE ETHERNET MAC*

(71) Mitel Semiconductor V. N. Inc., Suite 250, 16842 Von Karmen Avenue, Irvine, CA 92606, US

(72) YIK, James, Ching-Shau, Mission Viejo, CA 92691, US

WANG, Lingshiao, Tustin, CA 92780, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) G11C 29/00

(51) **H04L 12/28** (11) **1 243 099 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 00993064.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42054 10.11.2000

(87) WO 01/035540 2001/20 17.05.2001

(88) 11.10.2001

(30) 12.11.1999 US 438215

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERMEIDUNG/AUSLÖSUNG VON INTERFERENZ BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *WIRELESS APPARATUS INTERFERENCE AVOIDANCE/RESOLUTION METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR EVITER OU RESOUDRE L'INTERFERENCE DES APPAREILS SANS FIL*

(71) Mobilian Corporation, Suite 220, 7431 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US

(72) NEVO, Ron, Hillsboro, OR 97124, US

ZEHAVI, Ephraim, 34987 Haifa, IL

MONELLO, Brett, A., Lake Oswego, OR 94037, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/413 → (51) H04L 12/10

(51) **H04L 12/46** (11) **1 243 100 A1***
H04L 12/56 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00989098.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02565 18.12.2000

(87) WO 01/050688 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 SE 9904841

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) KRIENS, Peter, S-439 33 Onsala, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 12/54 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 101 A1***
H04L 12/24 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 00911201.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 00/00401 03.04.2000

(87) WO 00/072528 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 316905

(54) • *WEGLENKUNG VON DATENVERKEHR*
• *ROUTING DATA TRAFFIC*
• *ROUTAGE DE TRAFIC DE DONNEES*

(71) Nexabit Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US

(72) SHRODER, Kenneth, J., Waltham, MA 01545, US
MCGUIRE, Glenn, Marlborough, MA 01752, US
OPALKA, Zbigniew, Harvard, MA 01451, US

(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 102 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00922675.4 (22) 20.04.2000

(84) DE FR GB

(86) FI 00/00344 20.04.2000

(87) WO 00/076142 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 FI 991308

(54) • *AUSWAHL EINES VIRTUELLEN PFADEN ODER KANALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SELECTION OF A VIRTUAL PATH OR CHANNEL IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SELECTION D'UN CHEMIN OU D'UN CANAL VIRTUEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KINNUNEN, Matti, FIN-00630 Helsinki, FI

(74) Ruskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 103 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00976494.5 (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

(86) SE 00/02134 31.10.2000

(87) WO 01/045333 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 SE 9904655

(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM SERVING GPRS SUPPORT NODE UND EINEM BASISSTATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CONFIGURING AN INTERFACE BETWEEN A SERVING GPRS SUPPORT NODE AND A BASE STATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE INTERFACE ENTRE UN NOEUD SUPPORT DE SERVICE GPRS ET UN SYSTEME DE STATION DE BASE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Torsten, S-280 23 Hästveda, SE

(74) WILHELMSSON, Lars, S-182 47 Enebyberg, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 104 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00986677.3 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34851 21.12.2000

(87) WO 01/048982 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 US 472529

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDEN VON FERNSPRECHVERMITTLUNGSANLAGEN AN PAKETNETZE MITTELS VIRTUAL TRUNKS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONNECTING TELEPHONY EXCHANGES TO PACKET SWITCHED NETWORKS USING VIRTUAL TRUNKS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONNEXION DE CENTRAUX TELEPHONIQUE A DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS VIA DES LIAISONS VIRTUELLES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE

(72) ROGALA, Richard, Richardson, TX 75080, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 105 A2***
(25) En (26) En

(21) 00987591.5 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/02016 20.12.2000

(87) WO 01/047181 2001/26 28.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 22.12.1999 GB 9930366

(54) • *SIGNALWEGLENKUNG*
• *SIGNAL ROUTING*
• *ACHEMINEMENT DE SIGNAL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Tokyo 151-0071, JP

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 243 106 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00989555.8 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35490 28.12.2000
(87) WO 01/048983 2001/27 05.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 28.12.1999 US 474039

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHVERFÜGBAREN, DIREKTEN, FLEXIBLEN UND SKALIERBAREN VERMITTLUNG VON DATENPAKETEN IN BREITBANDNETZEN
- SYSTEM AND PROCESS FOR HIGH-AVAILABILITY, DIRECT, FLEXIBLE AND SCALABLE SWITCHING OF DATA PACKETS IN BROADBAND NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION ADAPTABLE, SOUPLE ET DIRECTE A DISPONIBILITE ELEVEE DE PAQUETS DE DONNEES DANS DES RESEAUX A LARGE BANDE

(71) Broadband Access Systems Inc., 8 Technology Drive, Westborough, MA 01752, US

(72) NIKOLICH, Paul, E., Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 CHINNASWAMY, Kumar, Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 DORMITZER, Paul, H., Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 ENGELSE, Willem, A., H., Broadband Access Systems, Westborough, MA 01752, US
 MAHLA, Walter, G., Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 NGAI, Howard, Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 PAOLINO, David, R., Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 PEARCE, Kirk, B., Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US
 SARKAR, Jyotirmoy, Broadband Access Systems, Inc., Westborough, MA 01752, US

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/58** (11) **1 243 107 A2***
H04Q 7/22 H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 00987135.1 (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

(86) DE 00/04025 14.11.2000
(87) WO 01/045320 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961345

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEN POSTNACHRICHTEN
 - METHOD FOR TRANSMISSION OF AN ELECTRONIC POST MESSAGE
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE COURRIERS ELECTRONIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 243 108 A1***
H04M 3/533 H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 00988115.2 (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
(86) US 00/34256 21.12.2000
(87) WO 01/048986 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 474046

- (54) • SPRACHANTWORT AUF EINGEHENDE E-MAIL NACHRICHTEN MITTELS E-MAIL
- VOICE REPLY TO INCOMING E-MAIL MESSAGES, VIA E-MAIL
- REPOSE VOCALE, PAR MESSAGERIE ELECTRONIQUE, A DES MESSAGES ELECTRONIQUES ENTRANTS

(71) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL

(72) RON, Tamir, A., 40600 Tel Mond, IL
WEINGARTEN, Yaacov, 44853 Karnei Shomron, IL

(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/64 → (51) H04B 3/23

(51) **H04L 25/00** (11) **1 243 109 A1***
H03F 1/30

(25) En (26) En
(21) 00976520.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02201 10.11.2000
(87) WO 01/045336 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904642

- (54) • EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON LEISTUNGSVERLUSTEN IN EINEM LEITUNGSTREIBER
- AN ARRANGEMENT FOR REDUCING POWER DISSIPATION IN A LINE DRIVER
- AGENCEMENT PERMETTANT DE REDUIRE LA DISSIPATION DE PUISSANCE DANS UN CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) BARKARÖ, Stefan, S-169 59 Solna, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707

H04L 25/02 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 243 110 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 00978164.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02213 10.11.2000
(87) WO 01/039447 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166753 P
19.09.2000 US 665057

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE BITRATENANPASSUNG MIT KONSTANTEM DATENDURCHSATZ
- A METHOD AND APPARATUS FOR CONSTANT THROUGHPUT RATE ADAPTATION
- PROCEDE ET APPAREIL D'ADAPTATION CONSTANTE DE L'INDICE DE DEBIT

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) COLBAN, Erik, Andreas, N-0875 Oslo, NO
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/06 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 25/08** (11) **1 243 111 A1***
(25) En (26) En

(21) 00988148.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34445 19.12.2000
(87) WO 01/048994 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474423

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM KURZSCHLUSSSCHUTZ FÜR EINEN USB-SENDER-EMPFÄNGER
- METHOD AND CIRCUIT FOR PROTECTION OF A UNIVERSAL SERIAL BUS TRANSCIEVER AGAINST SHORT-CIRCUIT
- PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR A BUS UNIVERSEL SERIE

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

(72) STAUDT, Christian, Santa Clara, CA 95050, US
HARTUNG, Joerg, Los Gatos, CA 95030, US
GUELLEUEOGLU, Sinork, San Jose, CA 95138, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 243 112 A1***
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 00974742.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01749 24.11.2000
(87) WO 01/052493 2001/29 19.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476247

- (54) • VERFAHREN ZUR BLINDEN MODULATIONS-ERKENNUNG
- METHOD FOR BLIND MODULATION DETECTION
- PROCEDE DE DETECTION AVEUGLE DE MODULATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VAN DE BEEK, Jaap, S-17265 Sundbyberg, SE
MAURITZ, Oskar, S-12149 Johanneshov, SE
PUKKILA, Markku, FIN-02100 Espoo, FI
PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 27/227 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 27/233** (11) **1 243 113 A1***
H04L 27/227

(25) En (26) En
(21) 00993675.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12772 15.12.2000
(87) WO 01/049000 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473927

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES FREQUENZVERSATZ

ZES DURCH KOMBINIERUNG VON PILOT-UND DATENSYMBOLLEN

- METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A FREQUENCY OFFSET BY COMBINING PILOT SYMBOLS AND DATA SYMBOLS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER UN DECALAGE DE FREQUENCE, PAR COMBINAISON DE SYMBOLES DE PILOTES ET DE SYMBOLES DE DONNEES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ATARIUS, Roozbeh, Morrisville, NC 27560, US

(74) RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 27/28 → (51) H04K 1/10

(51) **H04L 29/06** (11) **1 243 114 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 00988963.5 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04692 07.12.2000

(87) WO 01/043396 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 GB 9928774

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ

- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF MEMORY ACCESS IN A COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE L'ACCES A LA MEMOIRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) SASVARI, Gyorgy, Cranberry, PA 16066, US

(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards, Gt. Baddow Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 243 115 A2***
H04J 3/16 H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00990339.4 (22) 26.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35197 26.12.2000

(87) WO 01/047208 2001/26 28.06.2001

(88) 31.01.2002

(30) 23.12.1999 US 171912 P

(54) • VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON PROPRIETÄREM MAC-PROTOKOLL IN NICHT-DOCSIS MODEM KOMPATIBEL ZU DOCSIS MODEM

- METHOD FOR OPENING A PROPRIETARY MAC PROTOCOL IN A NON-DOCSIS MODEM COMPATIBLY WITH A DOCSIS MODEM
- PROCEDE PERMETTANT D'OUVRIER UN PROTOCOLE PROPRIETAIRE MAC DANS UNE COMPATIBILITE DE MODEM NON DOCSIS AVEC UN MODEM DOCSIS

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) LIMB, John, O., Irvine, CA 92619-3616, US

SALA, Dolors, Irvine, CA 92619-3616, US

GUMMALLA, Ajay, Chandra, V., Irvine, CA 92619-3616, US

BUNN, Fred, Irvine, CA 92619-3616, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 243 116 A2***
G06F 13/40 G06F 9/46
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 00991288.2 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13392 29.12.2000

(87) WO 01/050708 2001/28 12.07.2001

(88) 20.12.2001

(30) 31.12.1999 EP 99204623
24.01.2000 US 490398

(54) • SERVERMODUL UND INTERNETZUGANGS-SYSTEM BASIERT AUF VERTEILTEN SERVER UND VERWALTUNGSVERFAHREN

- A SERVER MODULE AND A DISTRIBUTED SERVER-BASED INTERNET ACCESS SCHEME AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- MODULE SERVEUR ET SYSTEME REPARTI D'ACCES A INTERNET BASE SUR UN SERVEUR, AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTEME

(71) Realscale Technologies Inc., Suite 400, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) DUJARDIN, Serge, B-3500 Hasselt, BE

(74) PARI, Jean-Christophe, F-83700 Saint-Raphael, FR

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 243 117 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991703.0 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34955 20.12.2000

(87) WO 01/047212 2001/26 28.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 21.12.1999 US 468977

(54) • VERTEILUNG VON ORTINFORMATIONEN IN IPNETZEN DURCH INTELLIGENTE ENDPUNKTES

- DISTRIBUTION OF LOCATION INFORMATION IN IP NETWORKS BY INTELLIGENT ENDPOINTS
- DISTRIBUTION D'INFORMATION DE POSITION DANS DES RESEAUX EN PROTOCOLE INTERNET PAR DES POINTS D'EXTREME INTELLIGENTS

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) SOLLEE, Pat, Richardson, TX 75082, US

JESSEN, Christopher, McKinney, TX 75070, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 243 118 A2***
(25) En (26) En

(21) 00993761.6 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35088 22.12.2000

(87) WO 01/050705 2001/28 12.07.2001

(88) 03.01.2002

(30) 30.12.1999 US 476205

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER ROBUSTEN IP/UDP/RTP-PACKETKOPF-KOMPRIERUNG IN DER GEGENWART UNZUVERLÄSSIGER NETZE

- SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING ROBUST IP/UDP/RTP HEADER COMPRESSION IN THE PRESENCE OF UNRELIABLE NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE COMPRESSION D'ENTETE IP/UDP/RTP ROBUSTE EN PRESENCE DE RESEAUX NON FIABLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOODLI, Rajeev, Natick, MA 01760, US

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

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/24

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) H04L 25/03

H04L 29/08 → (51) H04M 3/24

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 243 119 A1***
H04B 3/20

(25) En (26) En

(21) 00992620.5 (22) 04.12.2000

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

(86) US 00/42549 04.12.2000

(87) WO 01/050714 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 476468

(54) • BAND-FÜR-BAND-VOLLDUPLEXKOMMUNIKATION

- BAND-BY-BAND FULL DUPLEX COMMUNICATION
- COMMUNICATION DUPLEX INTEGRAL BANDE PAR BANDE

(71) Acoustic Technologies, Inc., Suite 303, 1921 South Alma School Road, Mesa, AZ 85210, US

(72) THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Dealthy, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04M 1/274** (11) **1 243 120 A1***
(25) En (26) En

(21) 00989099.7 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02569 18.12.2000

(87) WO 01/050717 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 SE 9904825

(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT OPTISCHER ODER MAGNETISCHER LESEVORRICHTUNG

- A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS HAVING AN OPTICAL OR MAGNETIC READING DEVICE
- APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE OU MAGNETIQUE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HANSSON, Magnus, S-212 23 Malmö, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 3/24** (11) **1 243 121 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 00988843.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01154 28.12.2000
(87) WO 01/050718 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES NETZWERKTERMINALS IN EINEM ISDN-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A NETWORK TERMINAL IN AN ISDN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UN TERMINAL RESEAU DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS RNIS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HARINEN, Veli-Matti, FIN-90570 Oulu, FI
MALO, Matti, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Sarajuuuri, Mika Eerik, et al, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 243 122 A1***
H04M 3/60

(25) Fi (26) En
(21) 00988850.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01161 28.12.2000
(87) WO 01/050721 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FI 992811
(54) • *AUTOMATISCHER RUFVERBINDUNGSDIENST*
• *AUTOMATIC CONNECTING SERVICE FOR A TELEPHONE CONNECTION*
• *SERVICE DE CONNEXION AUTOMATIQUE POUR CONNEXION TELEPHONIQUE*

(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) JAUHAINEN, Juha-Pekka, FIN-00900 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/533** (11) **1 243 123 A1***
(25) En (26) En

(21) 99964616.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH 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 99/10146 21.12.1999
(87) WO 01/047228 2001/26 28.06.2001
(54) • *EINE IMPLEMENTIERUNG DES RÜCKRUFES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS NETZ*
• *AN IMPLEMENTATION OF CALL DROP-BACK IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *MISE EN OEUVRE D'UN RAPPEL APRES MESSAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALLINEN, Juha c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

KLINT, Juhani c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

LUOTO, Tero c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

TAPONEN, Matti c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

KALLIO, Seppo c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

MÄKINEN, Ilkka c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

MATTSSON, Patrik c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

LAMPINEN, Juha c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

ASKO, Koivula c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

H04M 3/56 → (51) H04N 1/32

H04M 3/60 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 11/00** (11) **1 243 124 A1***
A61B 5/04 G10L 11/00

(25) En (26) En
(21) 00981576.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00809 01.12.2000
(87) WO 01/050726 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 IL 13379799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHTBARMACHUNG VON SPRACHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VISIBLE INDICATION OF SPEECH*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INDICATION VISUELLE DE LA VOIX*

(71) Speechview Ltd, 20 Magshimim Street, 49348 Petach Tikva, IL

(72) MARGALIOT, Nachshon, 44814 Elkana, IL

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H04M 17/00 → (51) G07F 19/00

(51) **H04M 19/00** (11) **1 243 125 A1***

(25) En (26) En
(21) 00986163.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02548 15.12.2000
(87) WO 01/045381 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904641
(54) • *TEILNEHMERLEITUNGSSCHNITTSTELLEN-SCHALTUNG*
• *A SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'INTERFACE DE LIGNE D'ABONNE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) EMERICKS, Anders, S-169 37 Solna, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 243 126 A1***
(25) En (26) En

(21) 00974015.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29843 27.10.2000
(87) WO 01/031910 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 437713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR FINGERABDRÜCKE DIGITALER DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FINGER-PRINTING DIGITAL DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT UN FILIGRANAGE DE DONNEES NUMERIQUES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) YACOB, Yacov, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 243 127 A1***
H04N 1/42 H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 00990217.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33953 15.12.2000
(87) WO 01/045384 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 172349 P
11.04.2000 US 546932
28.11.2000 US 724775
28.11.2000 US 724756
(54) • *TECHNIK ZUM SYNCHRONISIEREN EINES MULTIMEDIAGERÄTES AUS EINER VIELZAHL VON ZUSAMMENGESCHALTETEN MULTIMEDIAGERÄTEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM*
• *TECHNIQUES FOR SYNCHRONIZING ANY OF A PLURALITY OF ASSOCIATED MULTIMEDIA ASSETS IN A DISTRIBUTED SYSTEM*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE SYNCHRONISER L'UN QUELCONQUE D'UNE PLURALITE DE SUPPORTS MULTIMEDIA DANS DES SYSTEMES REPARTIS*

(71) Pictureiq Corporation, Suite 350, 505 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104, US

(72) WILKINS, David, C., Providence, RI 02906, US

(74) CROSBY, Matt, Vashon, WA 98070, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 1/42 → (51) H04N 1/32

H04N 3/233 → (51) H04N 3/26

(51) **H04N 3/26** (11) **1 243 128 A1***
H04N 3/27 H04N 3/233

(25) En (26) En
(21) 00991155.3 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12464 09.12.2000
(87) WO 01/047246 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 EP 99125475
(54) • *KORREKTIONS-WELLENFORMGENERATOR FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHRFREQUENZABTASTUNG*

- DISPLAY CORRECTION WAVEFORM GENERATOR FOR MULTIPLE SCANNING FREQUENCIES
 - GENERATEUR DE CORRECTION D’AFFICHAGE DE FORMES D’ONDE POUR DIFFERENTES FREQUENCES DE BALAYAGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GLEIM, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
HEIZMANN, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
GEORGE, John, Barrett, Carmel, IN 46033, US
RUNTZE, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 3/27 → (51) H04N 3/26

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 243 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980480.8 (22) 17.11.2000
(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 00/31638 17.11.2000
(87) WO 01/037550 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.11.1999 US 165984 P
(54) • AUDIOKONFERENZSYSTEM
• AUDIO CONFERENCING SYSTEM
• SYSTEME DE CONFERENCES AUDIO
- (71) Spectel, Inc., 200 Minuteman Road, Andover, MA 01810-1047, US
- (72) WATSON, John, T., Derry, NH 03038-4383, US
WALSH, Bruce, E., Londonderry, NH 03053, US
BAUN, Philip, J., Jr., Andover, MA 01810, US
HORN, Robert, S., Littleton, MA 01460, US
MARTEL, Paul, P., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 243 130 A2***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 00988724.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11483 17.11.2000

- (87) WO 01/037546 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 19.11.1999 US 444495
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE FERNSEHEN
• DIGITAL TELEVISION METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET APPAREIL DE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (72) VANTALON, Luc, Sunnyvale, CA 94087, US
CHATAIGNIER, Arnaud, F-13600 Ceyreste, FR
GENEVOIS, Christophe, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 243 131 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990831.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03716 28.12.2000
(87) WO 01/049023 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 FR 9916591
(54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATURKORREKTUR IN EINEM BILDSSENSOR
• METHOD FOR TEMPERATURE COMPENSATION IN AN IMAGE SENSOR
• PROCEDE DE COMPENSATION EN TEMPERATURE D’UN DETECTEUR D’IMAGE
- (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr’Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) DUCOURANT, Thierry Thomson-CSF Propr. Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 243 132 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990832.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03717 28.12.2000
(87) WO 01/049044 2001/27 05.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.12.1999 FR 9916592
(54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATURKOMPENSATION DER EMPFINDLICHKEIT EINES BILDEDETEKTORS
• METHOD FOR TEMPERATURE COMPENSATION OF AN IMAGE SENSOR SENSITIVITY
• PROCEDE DE COMPENSATION EN TEMPERATURE DE LA SENSIBILITE D’UN DETECTEUR D’IMAGE
- (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr’Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) DUCOURANT, Thierry Thomson-CSF Propriété Intell., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04N 7/015** (11) **1 243 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987813.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/01540 27.12.2000
(87) WO 01/049027 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173173 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FORTSCHRITTLICHE INTERAKTIVE DIENSTE FÜR DIGITALE FERNSEHEN UND VIDEO DIENSTNETZWERKE UND EMPFÄNGER
• METHODS AND APPARATUS FOR ADVANCED INTERACTIVE SERVICES FOR DIGITAL TELEVISION AND VIDEO SERVICE NETWORKS AND RECEIVERS
• PROCEDES ET DISPOSITIF ASSURANT DES SERVICES INTERACTIFS AVANCES POUR RESEAUX ET RECEPTEURS DE SERVICES DE TELEVISION ET DE VIDEO NUMERIQUES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) KIM, Yeong-Taeg, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 243 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993762.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34789 20.12.2000
(87) WO 01/050749 2001/28 12.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 30.12.1999 US 475832
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERUNG VON INTERAKTIONSEINRICHTUNGSSTEUERDATEN UNTER BENUTZUNG DER HORIZONTALEN ÜBERABTASTUNGSPORTION EINES VIDEO-SIGNALS
• METHOD AND SYSTEM FOR DOWNLOADING AND STORING INTERACTIVE DEVICE CONTENT USING THE HORIZONTAL OVERSCAN PORTION OF A VIDEO SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECHARGEMENT ET DE STOCKAGE DE CONTENU DE DISPOSITIF INTERACTIF UTILISANT UNE PARTIE DE SURBALAYAGE HORIZONTAL D’UN SIGNAL VIDEO
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) RANTA, Craig, Redmond, WA 98053, US
SINGH, Harjit, Redmond, WA 98052, US
ALEXANDER, Jeffrey, North Bend, WA 98045, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 243 135 A1***
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 00983860.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32741 01.12.2000
(87) WO 01/041444 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454398
14.11.2000 US 712539
(54) • ADAPTIVES INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR VIDEOBILDER
• AN ADAPTIVE VIDEO IMAGE INFORMATION PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME ADAPTATIF DE TRAITEMENT D’INFORMATION POUR IMAGES VIDEO
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) HORLANDER, Karl, Francis, Indianapolis, IN 46229, US
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 243 136 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00973655.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28853 19.10.2000
(87) WO 01/031924 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161230 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTORISIERUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN IN DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSENDGERÄTEN ÜBER EIN ZENTRALES BERECHNUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTHORIZATION OF SOFTWARE APPLICATIONS AND FEATURES IN DIGITAL COMMUNICATION TERMINALS VIA A CENTRAL BILLING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AUTORISATION DE CARACTERISTIQUES ET D'APPLICATIONS DE LOGICIELS DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION NUMERIQUE PAR LE BIAIS D'UN SYSTEME CENTRAL DE FACTURATION

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BOOTH, Robert, Charles, Jamison, PA 18929, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 243 137 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00985724.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01992 21.12.2000
(87) WO 01/049032 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473294
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACH/VEREINIGTEN-NARICHTDIENSTEN (UMS) UNTER VERWENDUNG VON KABELFERNSEHENDGERÄTEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VOICE/UNIFIED MESSAGING SERVICES USING CATV TERMINALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER DES SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE/UNIFIEE A L'AIDE DE TERMINAUX DE TELEVISION PAR CABLE

(71) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL
(72) MICHAEL, Erez, 49439 Petach Tiqwa, IL
KRINGEL, Shlomi, 52383 Ramat Gan, IL
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 243 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989619.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35668 28.12.2000
(87) WO 01/095624 2001/50 13.12.2001
(30) 28.12.1999 US 473356
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE VIDEOVORLAUFWIEDERGABE-

FUNKTIONALITÄT IN EINEM MOBILTELEFON

- METHOD APPARATUS AND SYSTEM FOR VIDEO FAST FORWARD PLAYBACK FUNCTIONALITY IN A MOBILE PHONE
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT LA LECTURE VIDEO RAPIDE DANS UN TELEPHONE PORTABLE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 243 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990411.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35640 27.12.2000
(87) WO 01/050759 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 30.12.1999 US 476722
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABLAUFS EINES STROMS
• METHOD FOR FLOW SCHEDULING
• PROCEDE DE PROGRAMMATION DE FLUX

(71) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) WILLARD, Pierre, Palo Alto, CA 94303, US
ROUSSEAU, Jérôme, F-75015 Paris, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 7/173 → (51) G06F 15/16

H04N 7/18 → (51) G06K 9/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 243 140 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993134.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12833 15.12.2000
(87) WO 01/049035 2001/27 05.07.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960454
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND WIEDERGABE VON VIDEODATEIEN
• METHOD FOR TRANSMITTING AND REPLAYING VIDEO DATA
• PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE LECTURE DE DONNEES VIDEO

(71) CM Community Media GmbH & Co KG, Im Mediapark 6, 50670 Köln, DE
(72) GEILING, Reinhold, 50996 Köln, DE
BERTONI, Alain, 50767 Köln, DE
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 243 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984341.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33837 14.12.2000
(87) WO 01/045425 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170995 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ADAPTIVE DEKODIERUNG EINES VIDEOSIGNAL

MIT KOORDINIRTER ZUTEILUNG VON RESSOURCEN

- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE DECODING OF A VIDEO SIGNAL WITH COORDINATED RESOURCE ALLOCATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE ADAPTATIF D'UN SIGNAL VIDEO AVEC COORDINATION DE L'ATTRIBUTION DES RESSOURCES

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
CHAN, Peter, Lawrenceville, GA 30043, US
NAIR, Ajith, N., Lawrenceville, GA 30044, US
NALLUR, Ramesh, Duluth, GA 30096, US
GOEL, Shashi, Duluth, GA 30097, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 3/52** (11) **1 243 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988404.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35475 28.12.2000
(87) WO 01/050777 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173777 P
25.01.2000 US 178076 P
26.01.2000 US 178132 P
(54) • CROSSBARSCHALTER INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PARALLELEN KANÄLEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• CROSSBAR INTEGRATED CIRCUIT WITH PARALLEL CHANNELS FOR A COMMUNICATION DEVICE
• CIRCUIT INTEGRE CROSSBAR AVEC CANAUX PARALLELES POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) WANG, Yuanlong, San Jose, CA 95129, US
YANG, Kewei, San Jose, CA 95129, US
FU, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
LIN, Feng, Cheng, Union City, CA 94587, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 243 143 A2***
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01930984.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14026 01.05.2001
(87) WO 01/095504 2001/50 13.12.2001
(88) 18.07.2002
(30) 06.06.2000 US 588262
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON KOMMUNIKATIONSZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING COMMUNICATION CELLS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER DES CELLULES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) NEEDHAM, Michael, J., Palatine, IL 60067, US
WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, IL 60008, US
CHINITZ, Leigh, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/20 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 243 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987526.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01106 18.12.2000
(87) WO 01/050789 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FI 992837
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON DATENÜBERTRAGUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL
• METHOD FOR MAKING DATA TRANSMISSION MORE EFFECTIVE AND A DATA TRANSMISSION PROTOCOL
• PROCEDE POUR RENDRE LA TRANSMISSION DE DONNEES PLUS EFFICACE ET PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 243 145 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00986656.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34773 20.12.2000
(87) WO 01/047296 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 22.12.1999 US 470223
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND IP-NETZU-GANGSPUNKT
• MOBILE TERMINAL AND POINT OF ATTACHMENT TO AN IP NETWORK
• NOTIFICATION A UN DISPOSITIF TERMINAL MOBILE D'UN CHANGEMENT DU POINT DE CONNEXION A UN INTER-RESEAU IP POUR FACILITER LA MOBILITE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 243 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975094.4 (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

(86) SE 00/02064 24.10.2000
(87) WO 01/031950 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430165
(54) • UMSCHALTUNGSVERFAHREN VON EINEM GEMEINSAMEN KANAL ZU EINEM ZUGEORDNETEN KANAL ABHÄNGIG VON DER BELASTUNG DES GEMEINSAMEN KANALS
• CHANNEL-TYPE SWITCHING FROM A COMMON CHANNEL TO A DEDICATED CHANNEL BASED ON COMMON CHANNEL LOAD
• COMMUTATION SELON LE TYPE DE CANAL ENTRE UN CANAL COMMUN ET UN CANAL SPECIALISE, SUR LA BASE DE LA CHARGE DU CANAL COMMUN
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Christoffer, San Francisco, CA 94107, US
SÖDERBERG, Johan, S-977 52 Lulea, SE
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 243 147 A1***
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00972807.2 (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) EP 00/10289 19.10.2000
(87) WO 01/033876 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 EP 99121607
(54) • BASISSTATION MIT EINER ERSTEN UND ZWEITEN BASISSEINHEIT
• BASE STATION WITH A FIRST AND A SECOND BASE UNIT
• STATION DE BASE DOTEE D'UNE PREMIERE ET D'UNE SECONDE UNITE DE BASE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JECK, Michael, 90482 Nürnberg, DE
KELLER, Harald, 90552 Röthenbach, DE
UNSHELM, Thomas, 92259 Neukirchen, DE
(74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 243 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 98930393.8 (22) 18.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/12759 18.06.1998
(87) WO 99/022537 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958120
(54) • DRAHTLOSES TELEFON MIT KREDITIERTER ÜBERTRAGUNGSZEIT
• WIRELESS TELEPHONE WITH CREDITED AIRTIME
• TELEPHONE SANS FIL A TEMPS D'EMISSION CREDITE

(71) Altschul, Randice Lisa, 36 Cecilia Avenue, Cliffside Park, New Jersey 07010, US
(72) Altschul, Randice Lisa, Cliffside Park, New Jersey 07010, US

(74) Burrington, Alan Graham Headford, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 243 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977770.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04601 01.12.2000
(87) WO 01/050796 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 EP 99310635
30.12.1999 GB 9930835
05.01.2000 EP 00300005
05.01.2000 GB 0000108
(54) • ZUTEILUNG VON KANÄLEN ZU FUNKGERÄTEN
• ALLOCATION OF CHANNELS TO RADIO TRANSCEIVERS
• ATTRIBUTION DE CANAUX A DES EMETTEURS-RECEPTEURS RADIO
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TATESON, Richard, Edward, Suffolk IP13 ORD, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 243 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985179.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12855 15.12.2000
(87) WO 01/047307 2001/26 28.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 20.12.1999 GB 9930089
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNGSRICHTUNGSÄNDERUNG VON FESTSTATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING THE DIRECTION OF TRANSMISSION OF THE BASE STATIONS IN A COMMUNICATION NETWORK
• RESEAUX DE COMMUNICATIONS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAAS, Harald, Edinburgh EH11 1HZ, GB
POVEY, Gordon, Kircaldy, Fife KY1 3BZ, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970381.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01886 29.09.2000
(87) WO 01/026408 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903571
(54) • VETRFahren UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NUTZERN EINES MOBILLEN TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES

- (71) Real Venture Group AB, Box 7079, 103 87 Stockholm, SE
- (72) LJUNGBERG, Johan, 103 87 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983351.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12961 19.12.2000
(87) WO 01/049055 2001/27 05.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.12.1999 IT T0991158
- (54) • VERFAHREN ZUR EINGANGSDETEKTION IN EIN KONTROLLIERTES GEBIET UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
• METHOD FOR DETECTING ACCESS TO CONTROLLED AREAS, AND RELATED SYSTEM
• PROCEDE DE DETECTION D'UN ACCES A DES ZONES CONTROLEES, ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (72) GREGO, Giorgio, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
- LUPANO, Michele, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985040.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11360 13.11.2000
(87) WO 01/047310 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930439
- (54) • PAKET-LEITWEGLENKUNG ZU EINER MOBILSTATION
• PACKET ROUTING TO A MOBILE STATION
• ACHEMINEMENT PAR PAQUETS VERS UNE STATION MOBILE
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) SHI, Rong, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987924.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02581 19.12.2000
(87) WO 01/050803 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904859
-
- (54) • MASSNAHMEN GEGEN RAYLEIGH-FADING AUF EINEM FUNKKANAL IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM
• MEASURES AGAINST RAYLEIGH FADING ON A RADIO CHANNEL IN A CELLULAR SYSTEM
• MESURES CONTRE L'EVANOUISSMENT DE RAYLEIGH SUR UNE VOIE RADIO D'UN SYSTEME CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) STRÖMSÖE, Mikael, S-129 32 Hägersten, SE
- SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988448.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35684 28.12.2000
(87) WO 01/049061 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474450
- (54) • VERBESSERTER ALGORITHMUS FÜR SANFTES WEITERREICHEN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR CDMA SYSTEME DER DRITTEN GENERATION
• IMPROVED SOFT HANDOFF ALGORITHM AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR THIRD GENERATION CDMA SYSTEMS
• ALGORITHM DE TRANSFERT SOUPLE AMELIORE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL DESTINES A DES SYSTEMES AMCR DE TROISIEME GENERATION
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOROKINE, Vladislav, San Diego, CA 92131, US
- CHEN, Qingxin, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 156 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00988842.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01153 28.12.2000
(87) WO 01/050800 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992830
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERBINDUNGSDAUER
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONNECTION TIME
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMISSION DU TEMPS DE CONNEXION
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) WALLENIUS, Niklas, FIN-01670 Vantaa, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988845.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01156 28.12.2000
(87) WO 01/050801 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 FI 992806
-
- (54) • VERWALTUNG VON TEILNEHMERINFORMATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• MANAGING SUBSCRIBER INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• GESTION DES INFORMATIONS RELATIVES AUX ABONNES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINO, Jukka, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988984.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/02018 19.12.2000
(87) WO 01/047292 2001/26 28.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 20.12.1999 GB 9930087
- (54) • QUERSCHNITTaufteilung in einem mobilen Kommunikationssystem
• PROFILE SPLITTING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• DIVISION DE PROFILS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
- BACK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
- LINDHOLM, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990621.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11934 29.11.2000
(87) WO 01/047311 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 NL 1013930
- (54) • OPTIMIERTE LEITWEGLENKUNG EINES ANRUFES ZU EINEM UMHHERSTREIFENDEN TEILNEHMER
• OPTIMISED ROUTING OF A CALL TO A ROAMING SUBSCRIBER
• ROUTAGE OPTIMISE D'UN APPEL DESTINE A UN ABONNE ITINERANT
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) VAN LOON, Johannes, Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, NL
- MARKOSKI, Ivan, NL-2572 DG The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
-
- H04Q 7/38** → (51) G07F 7/10
-
- H04Q 7/38** → (51) G08C 17/02
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 243 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993570.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03654 21.12.2000
(87) WO 01/047317 2001/26 28.06.2001

- (30) 22.12.1999 FR 9916290
- (54) • *SCHALTKREIS FÜR EINE ISDN-USB SCHNITTSTELLE*
- *ISDN-USB INTERFACE CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'INTERFACE ISDN - USB*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) FENSCH, Thierry, F-38000 Grenoble, FR
- BIANCHI, Raymond, 38500 La Buisse, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04Q 11/04 → (51) H04B 3/54

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 243 161 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00991094.4 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04511 18.12.2000
- (87) WO 01/045459 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960979
- (54) • *ADAPTIVES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LAUTSPRECHERPARAMETERN*
- *ADAPTIVE METHOD FOR DETECTING PARAMETERS OF LOUDSPEAKERS*
- *PROCEDE ADAPTATIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES DE HAUT-PARLEURS*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEERKÖTTER, Klaus, 33098 Paderborn, DE
- WASSMUTH, Joachim, 33102 Paderborn, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 243 162 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986557.7 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34428 18.12.2000
- (87) WO 01/049069 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 473017
- (54) • *DIREKTANGETRIEBENE KÖRPERKOMPOSIT*
- *DIRECT DRIVE MOVEMENT OF BODY CONSTITUENT*
- *MISE EN MOUVEMENT DIRECTE D'UN CONSTITUANT DU CORPS*
- (71) Soundtec, Inc., 2601 N.W. Expressway, Suite 203W, Oklahoma City, OK 73112, US
- (72) DORMER, Kenneth, J., Edmond, OK 73013, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 243 163 A1***
- B29D 17/00 A61F 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 00990232.1 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/34265 28.12.2000
- (87) WO 01/050815 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 475923
- (54) • *DIREKT MITTELOHRANREGUNG MITTELS LOSER FASERBAUGRUPPE*
- *DIRECT TYMPANIC DRIVE VIA A FLOATING FILAMENT ASSEMBLY*
- *COMMANDE DIRECTE DU TYMPAN AU MOYEN D'UN ENSEMBLE FILAMENT FLOT-TANT*

- (71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
- (72) SHENNIB, Adnan, Danville, CA 94506, US
- URSO, Richard, C., Redwood City, CA 94063, US
- SCHINDLER, Robert, Newark, CA 94560, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 243 164 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00983569.5 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/01482 18.12.2000
- (87) WO 01/049078 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 KR 9963095
- (54) • *EINBAU-MIKROWELLENHERD*
- *BUILT-IN MICROWAVE OVEN*
- *FOUR A MICRO-ONDES ENCASTRE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung-Geon, Changwon City, Kyeongnam 641-753, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

H05B 33/04 → (51) B01J 20/18

H05B 33/14 → (51) C01B 35/12

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 243 165 A1***
- H05B 41/298
- (25) De (26) De
- (21) 00974462.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10557 26.10.2000
- (87) WO 01/049082 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 DE 19963289
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
- *CIRCUIT FOR OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP*
- *MONTAGE DE CIRCUITS PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) LUDORF, Werner, A-6912 Hörbranz, AT
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/298 → (51) H05B 41/282

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 243 166 A1***
- H05K 7/14 H02M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988186.3 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34577 19.12.2000
- (87) WO 01/047328 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 172882 P
- (54) • *FLANSCHVERBINDUNGSSTIFTE FÜR GLEICHSPANNUNGSWANDLER*
- *FLANGED TERMINAL PINS FOR DC/DC CONVERTERS*

- *BROCHES BRIDEES DESTINEES A DES CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*
- (71) SynQor, Inc., 188 Central Street, Hudson, MA 01749, US
- (72) PITZELLE, Lennart, Shrewsbury, MA 01540, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 243 167 A1***
- H01L 23/64
- (25) En (26) En
- (21) 00984002.6 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33176 07.12.2000
- (87) WO 01/050823 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474186
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETE KOAXIALE KON-TAKTLÖCHKONDENSATOREN*
- *SELF-ALIGNED COAXIAL VIA CAPACITORS*
- *CONDENSATEURS COAXIAUX A AUTO-ALIGNEMENT POUR TROUS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAKRAVORTY, Kishore, San Jose, CA 95120, US
- DORY, Thomas, Gilbert, AZ 85233, US
- GARNER, C., Michael, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H05K 3/00 → (51) C23C 16/44

H05K 5/02 → (51) H01R 13/648

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 243 168 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00962192.1 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/02601 03.08.2000
- (87) WO 01/047331 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 29922557 U
- (54) • *BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR FLACH-BAUGRUPPEN MIT EIN- UND/ODER AUSHEBELSTÜCK*
- *OPERATING ELEMENT WITH ON AND/OFF LEVER PIECE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
- *ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES, COMPORTANT UN LEVIER D'INTRODUCTION ET/OU DE RETRAIT*

- (71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
- (72) BEHRENS, Ralf, D-90419 Nürnberg, DE
- KÜRBER, Werner, D-91282 Betzenstein, DE
- KURRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
- SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 1/14

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 243 169 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990833.6 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03718 28.12.2000
- (87) WO 01/049092 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 FR 9916594

- (54) • **ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT HOHEM KÜHLUNGSVERMÖGEN**
• **ELECTRONIC MODULE WITH HIGH COOLING POWER**
• **MODULE ELECTRONIQUE A HAUT POUVOIR DE REFROIDISSEMENT**
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) SARNO, Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
MOULIN, Georges, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 243 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006041.4 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114092
(54) • **Geräteschnittstelle zwischen Arbeitsfahrzeug und Gerät**
• **Implement working vehicle interface**
• **Interface entre véhicule de travail et outil**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr. Ing. habil, 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 243 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006042.2 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114091
(54) • **Steuervorrichtung für eine Fahrzeuganbauschneidstelle**
• **Control device for vehicle implement interface**
• **Dispositif de contrôle pour interface entre outil et véhicule**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr. Ing. habil, 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE

- Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 243 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005833.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 814595
(54) • **Materialverzögerungseinrichtung für ein Pneumatisches Verteilersystem**
• **Device to delay the transport of material in a pneumatic distribution system**
• **Dispositif de retardement du matériel d'un système de distribution pneumatique**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Stephens, Lyle Eugene, Hampton, IL 61256, US
Ferguson, Larry Patrick, Bettendorf, IA 52722, US
Janelle, Luc, Colona, IL 61241, US
Maas, Brian J., Bettendorf, IA 52722, US
Olson, Jay Harold, Moline, IL 61265, US
Gregor, David Walter, Davenport, IA 52806, US
Wendling, Ignatz, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 243 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005829.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 812651
(54) • **Schrägfördererkraftsensor zur Erfassung des Gutdurchsatzes eines Mähdreschers**
• **Elevator conveyor with force sensor for detecting the throughput of a combine**
• **Convoyeur élévateur muni d'un capteur de force pour détecter le débit d'une moissonneuse-batteuse**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Peterson, John Victor, Erie, IL 61250, US
Cooper, William F., Hawley, MN 56549, US
Littke, Jerry Dean, Hillsboro, ND 58045, US
Kis, Janos, Lajosmizse 6050, HU
Coers, Bruce, Alan, Hillsdale, IL 61257, US
Tejido, Joseph, Albert, East Moline, IL 61244, US
Burke, Daniel, James, Cordova, IL 61242, US
Tsunemori, Travis, Shuji, Geneseo, IL 61254, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 243 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005832.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 812810
(54) • **Mähdrescher mit Feuchtigkeitssensor**
• **Combine with humidity sensor**
• **Moissonneuse-batteuse avec capteur d'humidité**

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce Alan, Hillsdale, IL 61257, US
Burke, Daniel James, Cordova, IL 61242, US
Cooper, William F., Fargo, ND 58102, US
Littke, Jerry Dean, Hillsboro, ND 58045, US
Mertins, Karl-Heinz, Davenport, IA 52807, US
Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01F 12/10 → (51) A01F 12/44

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 243 175 A1**
A01F 12/10
(25) En (26) En
(21) 02004060.6 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 GB 0106725
(54) • **Mähdrescher**
• **Combine harvester**
• **Moissonneuse-batteuse**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Barreilmeyer, Thomas, 33775 Versmold, DE
Visagie, Andrie, Bothaville 9660, ZA

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 243 176 A2**
F24F 7/10
(25) De (26) De
(21) 02006278.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105085 U
(54) • **Firstentlüftungsvorrichtung für die Stallentlüftung**
• **Roof ridge ventilating system for the ventilation of animal houses**
• **Système d'aération de faîtage pour la ventilation des étables**
- (71) Hienle, Franz, Amberger Strasse 4, 86879 Wiedergeltingen, DE
- (72) Hienle, Franz, 86879 Wiedergeltingen, DE
- (74) Bockhorni, Josef, et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 243 177 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380055.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 ES 200100635
(54) • **Spaltenboden**
• **Grid floor**
• **Callebotis**
- (71) Interlomas Siglo XXI, S.L., Sangüesa 17, 31003 Pamplona, ES
- (72) Itoiz Oroz, Alfonso, Urzainki, 21, 3ro. izda., 31014 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A01K 61/00 → (51) C12N 15/11

A01K 67/00 → (51) C12N 15/62

A01K 67/033 → (51) C12N 15/00

A01N 43/78 → (51) C07D 277/10

(51) **A01N 43/80** (11) **1 243 178 A1**
A01N 43/828 A01N 43/82
(25) En (26) En
(21) 01107343.4 (22) 24.03.2001
(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

- (54) • *Methode zum Schutz von Getreiden vor parasitären Unkrautern mittels Benzothiazolderivaten*
• *Method for protecting crops from parasitic weeds using benzothiazole derivatives*
• *Méthodes de protection des cultures contre les mauvaises herbes en utilisant des dérivés du benzothiazole*

(71) KOGEL, KARL-HEINZ, Prof., Dr.,
BERGGARTENSTRASSE 7, 35457 LOLLAR, DE
(72) Kogel, Karl-Heinz, Prof. Dr., 35457 Lollar, DE
Buschmann, Holger, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Baltruschat, Helmut, Dr., 55444
Schweppenhausen, DE
Sauerborn, Joachim, Prof. Dr., 35321 Laubach, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

A01N 43/82 → (51) A01N 43/80**A01N 43/828** → (51) A01N 43/80

(51) **A21C 3/06** (11) **1 243 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130313.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 US 813720
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines kleinen Tortillas*
• *Apparatus for production of a small tortilla*
• *Dispositif de fabrication d'un petit tortilla*
(71) Central Impulsora, S. A. de C.V., Prolongacion
Paseo de la Reforma No. 1000, Cuarto Piso, 01210
Mexico City, MX
(72) Rodriguez, Espiridion Valdes, Col. St.Maria de las
Rosas, 50140 Toluca, MX
Sanchez, Efrain Joel Pena, 54500 Atizapan de
Zaragoza, MX
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät
Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **A23C 9/123** (11) **1 243 180 A1**
A23C 19/11 A23C 9/158
A23C 9/13 A23K 1/00
A61K 35/74 C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 01201085.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Probiotikum, probiotisches Lebensmittel, Verfahren zur Herstellung des Lebensmittels, pharmazeutisches Präparat und Verwendung der probiotischen Kultur*
• *A probiotic, a food product containing a probiotic, a method for preparation of said food product, a pharmaceutical composition and a use of the probiotic strain*
• *Composition probiotique, produit alimentaire probiotique, procédé de préparation dudit produit alimentaire, composition pharmaceutique et utilisation de la culture probiotique*

(71) NIZO food research, Kernhemseweg 2, 6718 ZB
Ede, NL
(72) Bovee-Oudenhoven, Ingeborg Marie Jacqueline,
6604 GL Wijchen, NL
Van der Meer, Roelof, 6712 HA Ede, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A23C 9/123** (11) **1 243 181 A1**
A23C 19/06 A61K 35/74
A23K 1/00 C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 01201086.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Probiotikum, probiotisches Lebensmittel, Verfahren zur Herstellung des Lebensmittels, pharmazeutisches Präparat und Verwendung der probiotischen Kultur*
• *A probiotic, a food product containing a probiotic, a method for preparation of said food product, a pharmaceutical composition and a use of the probiotic strain*
• *Composition probiotique, produit alimentaire probiotique, procédé de préparation dudit produit alimentaire, composition pharmaceutique et utilisation de la culture probiotique*

(71) NIZO food research, Kernhemseweg 2, 6718 ZB
Ede, NL
(72) Bovee-Oudenhoven, Ingeborg Marie Jacqueline,
6604 GL Wijchen, NL
van der Meer, Roelof, 6712 HA Ede, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23C 9/13 → (51) A23C 9/123**A23C 9/158** → (51) A23C 9/123**A23C 19/06** → (51) A23C 9/123**A23C 19/11** → (51) A23C 9/123

(51) **A23G 1/00** (11) **1 243 182 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075828.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 NL 1017666
(54) • *Schokoladeprodukt*
• *Chocolate product*
• *Produit du chocolat*
(71) Cake Art b.v., Vaartweg 4, 8861 KV Harlingen, NL
(72) van der Heide, Sierk Laurentius Michael, 8861 ED
Harlingen, NL

(51) **A23J 3/06** (11) **1 243 183 A1**
A23L 1/0562 A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 01201089.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Verminderung der Tryptophan Konzentration im Blut von Säugern*
• *Method and composition for decreasing the tryptophan concentration in the blood of mammals*

- *Procédé et composition pour diminuer la concentration du tryptophane dans le sang des mammifères*
(71) Universiteit van Maastricht, P.O. Box 616, 6200 MD
Maastricht, NL
(72) Deutz, Nicolaas E.P., Uni. van Maastricht, 6200 MD
Maastricht, NL
Blokkland, Arjan, 6191 JT Beek, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

A23K 1/00 → (51) A23C 9/123**A23K 1/00** → (51) G01N 1/40**A23L 1/0562** → (51) A23J 3/06

(51) **A23L 1/22** (11) **1 243 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290681.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001079209
(54) • *Aromakonservierendes Mittel*
• *Flavor-retention agent*
• *Agent de préservation d'arôme*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Hiramoto, Tadahiho, c/o Takasago Intern. Corp.,
Tokyo 144-8721, JP
Saiki, Kenji, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo
144-8721, JP
Sakamoto, Kazumasa, c/o Takasago Intern. Corp.,
Tokyo 144-8721, JP
Masumura, Satoshi, c/o Takasago Intern. Corp.,
Tokyo 144-8721, JP
Shimizu, Tohu, c/o Takasago Intern. Corp., Tokyo
144-8721, JP
Yamashita, Tomoya, c/o Takasago Intern. Corp.,
Tokyo 144-8721, JP
Yanaka, Fumihiro, Takasago Intern. Corp., Tokyo
1448721, JP
Saima, Toshinori, Takasago Intern. Corp., Tokyo
144-8721, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A23L 1/22 → (51) A23L 2/56**A23L 1/305** → (51) A23J 3/06

(51) **A23L 2/56** (11) **1 243 185 A2**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 02005971.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 US 278046 P
02.04.2001 US 825526
(54) • *Transparente Mikroemulsionen mit hohem Ölgehalt*
• *Transparent high oil loaded microemulsions*
• *Microémulsions transparentes à haute teneur en huile*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211
Genève 8, CH
(72) Vlad, Florin Joseph, Annandale, New Jersey
08801, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA,
P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **A23N 7/02** (11) **1 243 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100276.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 FI 20010602

(54) • *Gerät zum Schälen oder Formen von Kartoffeln oder ähnlichen Produkten*
• *Device for peeling or shaping potatoes or the like products*
• *Appareil pour peler et mettre en forme des pommes de terre ou produits analogues*

(71) Oy Formit Invest AB, Storängsvägen 4, 64200 Närpes, FI

(72) ENGELHOLM, Torbjörn, 64230, Närpes, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A23N 15/00** (11) **1 243 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490012.0 (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

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen des Kerngehäuses und Abtrennen der Röschen von Blumenkohl, Brokkoli und ähnlichem Gemüse*
• *Cauliflower, broccoli and similar vegetables core removal and small part separation device*
• *Dispositif pour l'étrégnage et l'éclatement en fleurettes des choux-fleurs, brocolis et autres légumes équivalents*

(71) Delecroix, Denis, 241, rue André Plockyn, 59173 Blaringhem, FR

(72) Delecroix, Denis, 59173 Blaringhem, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A24C 5/34 → (51) G01N 23/08

(51) **A41C 3/14** (11) **1 243 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106873.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Büstenhalterkisseneinlage*
• *Lining pad for a brassiere*
• *Doublure-coussinet pour brassière*

(71) Strong Castle Ind. Co., Ltd., No. 29, Lane 187, June-Lin S. Road, Hsin Chuang, Taipei, TW

(72) Huang, Hui Lung, Hsin Chuang, Taipei, TW

(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **A42B 1/18** (11) **1 243 189 A1**
A42B 1/20 A42C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00961021.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06310 14.09.2000

(87) WO 01/035778 2001/21 25.05.2001

(30) 15.11.1999 JP 36146599

(54) • *HUT MIT NACKENSCHUTZ UND HAUBE MIT NACKENSCHUTZ*
• *HAT WITH SHADING COVER AND HOOD WITH SHADING COVER*

• *CASQUETTE A PROTECTION ANTISOLAIRE ET CAPUCHE A PROTECTION ANTISOLAIRE*

(71) Kobayashi, Toyohiro, 2-2-11 Sumiredai, Yaizu City, Sizuoka 425-0053, JP

(72) Kobayashi, Toyohiro, Yaizu City, Sizuoka 425-0053, JP

(74) Mounteny, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A42B 1/20 → (51) A42B 1/18

A42C 5/00 → (51) A42B 1/18

A43B 3/12 → (51) B29D 31/512

A43B 3/26 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 5/04** (11) **1 243 190 A1**
B29D 31/518 A43B 3/26
A43B 7/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 02405202.9 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 CH 5322001

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schale eines Schischuhs*
• *Method for manufacturing a shell of a ski boot*
• *Procédé de fabrication d'une coque de chaussure de ski*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue de Fries, CH-1700 Fribourg, CH

(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), CH Bassetto, Davide, 31015 Conegliano (TV), CH

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/28 → (51) A43B 5/04

A43B 7/32 → (51) A43B 23/17

A43B 13/12 → (51) B29D 31/512

(51) **A43B 23/17** (11) **1 243 191 A1**
A43B 7/32

(25) De (26) De

(21) 02001651.5 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2001 DE 10114560

(54) • *Schutzschuh, Sicherheitsschuh bzw. -stiefel*
• *Protective shoe or boot*
• *Chaussure ou botte de protection*

(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE

(72) Herrmann, Herbert, 86736 Auhausen, DE Hirschmann, Peter, Dr., 90768 Fürth, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A44B 11/26** (11) **1 243 192 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006231.1 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001084570

(54) • *Trennbare Schnalle*

• *Separable buckle*
• *Boucle séparable*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uehara, Ryoichiro, Tokyo, JP

Tsukumo, Takashi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP Mitani, Hiroshi, Kowloon, Hong Kong, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **A44C 5/12** (11) **1 243 193 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01810289.7 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Uhrarmband*
• *Wrist-watch strap*
• *Bracelet pour montre*

(71) Desco von Schulthess AG, Division Maurice Lacroix, Brandschenkestrasse 2, P.O. Box, 8039 Zürich, CH

(72) Rufenacht, Laurent, 2502 Bienne, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A44C 5/20** (11) **1 243 194 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02405213.6 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 CH 5212001

(54) • *Armbandverschluss*

• *Bracelet fastener*

• *Attache de bracelet*

(71) Les Ateliers Horlogers Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA, Avenue Louis-Joseph Chevrolet 6, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Nerny, Eric, 2028 Vaumarcus, CH

Marra, Adamo, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A44C 9/00** (11) **1 243 195 A2**
A44C 17/02

(25) De (26) De

(21) 02450065.4 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 AT 2062001 U

(54) • *Schmuckring*

• *Ring*

• *Bague*

(71) Hackl, Oswald, Weinberggasse 58, 7011 Zagersdorf, AT

(72) Hackl, Oswald, 7011 Zagersdorf, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A44C 17/02 → (51) A44C 9/00

A45B 25/02 → (51) A45B 25/22

(51) **A45B 25/08** (11) **1 243 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302576.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Regenschirm mit einer verbesserten Hauptschieberarretierung*
• *Umbrella with an improved runner fastener*
• *Parapluie avec un dispositif d'arrêt du coulisseau amélioré*
(71) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan 13th St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
(72) Wang, Max, Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A45B 25/22** (11) **1 243 197 A1**
A45B 25/02
(25) En (26) En
(21) 01302604.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Regenschirm mit gleitender Verbindung zwischen den Dachstangen und den Schieberstreben*
• *Umbrella with sliding connection between ribs and stretchers*
• *Parapluie avec une connection glissante entre les balaines et les branches*
(71) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan 13th St., Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
(72) Wang, Max, Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A45C 11/32** (11) **1 243 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107161.0 (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

(54) • *Behälter für Gegenstände, insbesondere Schlüssel*
• *Container for articles, especially for keys*
• *Boîtier pour objets, en particulier pour clés*
(71) Lorders, Gert, 4 Rue de Terre Neuve, 17410 St. Martin de Ré, FR
(72) Lorders, Gert, 17410 St. Martin de Ré, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A45D 33/00 → (51) A45D 40/26

(51) **A45D 34/04** (11) **1 243 199 A1**
A45D 40/00 A45D 40/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290653.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 FR 0103886
(54) • *Testprobe*
• *Test sample*
• *Echantillon de test*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR

Duquet, Frédéric, 27000 Evreux, FR
Pennaneac'h, Hervé, 27130 Verneuil-sur-Avre, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) A45D 34/04

(51) **A45D 40/26** (11) **1 243 200 A2**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 02009269.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 177726
21.03.2000 US 190892 P
(54) • *Materialspender mit Auftragsvorrichtung*
• *Material dispenser with applicator*
• *Distributeur de matériaux avec applicateur*
(71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville Park Road, Melville, New York 11747, US
(72) Kingsford, Thaddeus I., Sarasota, Florida 34238, US
Malvar, Michael, Oceanside, New York 11572, US
Schrepf, Volker, East Islip, New York 11730, US
Vieu, Valerie, 75016 Paris, FR
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
(62) 01420012.5 / 1 118 286

A45D 40/28 → (51) A45D 34/04

(51) **A47B 1/00** (11) **1 243 201 A1**
B66D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02006069.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 CH 5092001
(54) • *Festhalte- oder Arretiervorrichtung*
• *Retaining or locking device*
• *Dispositif de retenue ou d'arrêt*
(71) Tisch & Stuhl Willisau AG, 6130 Willisau, CH
(72) Wipplinger, Norni, 6212 St. Erhard, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

A47B 77/02 → (51) A47B 77/08

(51) **A47B 77/08** (11) **1 243 202 A1**
F24C 15/18 F24C 15/30
A47B 77/02
(25) De (26) De
(21) 01130766.7 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2001 DE 10114569
(54) • *System zum Zubereiten von Speisen*
• *System for preparing meals*
• *Système de préparation de repas*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A., Via Cesare Battisti, 12, 31015 Conegliano, IT
(72) Baumann, Udo, 22459 Hamburg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 243 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004591.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 20104933 U
(54) • *Schienenmontagesystem*
• *Fastening system for slides*
• *Système de fixation pour glissières*
(71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
(72) Geberzahn, Markus, 65589 Hadamar, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

A47C 1/026 → (51) A47C 1/14

A47C 1/031 → (51) A47C 7/50

(51) **A47C 1/14** (11) **1 243 204 A1**
A47C 1/026
(25) It (26) En
(21) 01830196.0 (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

(54) • *Bett zum Sonnenbaden*
• *Sun-bed*
• *Lit pour bain de soleil*
(71) Baschild S.r.l., Via Amato 7/9, 24048 Treviolo (BG), IT
(72) Baschenis, Mauro, c/o Baschild S.r.l., 24048 Treviolo (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A47C 7/50** (11) **1 243 205 A2**
A47C 1/031
(25) En (26) En
(21) 02251940.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 GB 0106764
(54) • *Lehnstuhl mit Fussstütze, und Klemmvorrichtung*
• *A reclining chair having a footrest and clamping device*
• *Chaise inclinable avec repose-pieds, et dispositif de serrage*
(71) Sheinfeld, Oded, 20 Kehillat Budapest, Tel Aviv 69701, IL
(72) Sheinfeld, Oded, Tel Aviv 69701, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A47C 19/00 → (51) A47C 23/06

(51) **A47C 20/08** (11) **1 243 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405153.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 CH 5232001
(54) • *Verstellbare Liege und dazugehöriger Liegerahmen*
• *Adjustable reclining furniture and frame for it*
• *Meuble de couchage réglable et cadre pour un tel meuble*

(71) Reichelt, Wolfgang, Obere Leihofstrasse 11, 8820 Wädenswil, CH
(72) Reichelt, Wolfgang, 8820 Wädenswil, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **A47C 21/08** (11) **1 243 207 A1**
A61G 7/00
(25) De (26) De
(21) 02004347.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 20105036 U
22.03.2001 DE 20105037 U
(54) • *Kranken- oder Pflegebett*
• *Hospital bed*
• *Lit d'hôpital*
(71) Wissner-Bosserhoff GmbH, Hauptstrasse 6, D-58739 Wickede, DE
(72) Bernal, Carlos, 59494 Soest, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 243 208 A2**
A47C 19/00
(25) De (26) De
(21) 02003623.2 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 20104905 U
(54) • *Bettrahmen mit wenigstens einem relativ zur Liegefläche verstellbaren Rahmenteil*
• *Bed frame with at least one adjustable frame member in relation to the resting surface*
• *Cadre de lit avec au moins une partie réglable par rapport au plan de couchage*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Morgenstrasse 1-15, 59439 Holzwickede, DE
(72) Lindemann, Thomas, 58638 Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **A47D 15/00** (11) **1 243 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126043.7 (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) 20.03.2001 US 812650
(54) • *Hochstuhltablett mit abnehmbaren Einsätzen*
• *Highchair tray with removable inserts*
• *Plateau pour chaise haute avec des éléments amovibles*
(71) Guard, Tony Michael, 1211 Lancashire Drive, Union Kentucky 41091, US
STEPHENS, Joseph Robert, 6399 Jamison Way, Middletown, Ohio, US
TOBERTGA, James Louis, 4442 Eastwood Drive, Apt. 9301, Batavia Ohio 45103, US
(72) Guard, Tony Michael, Union Kentucky 41091, US
STEPHENS, Joseph Robert, Middletown, Ohio, US
TOBERTGA, James Louis, Batavia Ohio 45103, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 243 210 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 01107306.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapsel und Verfahren zum Zubereiten von Heissgetränken und eine solche Kapsel verwendender Apparat*
• *Capsule and method for preparation of hot beverage and apparatus adapted for preparing a beverage from such a capsule*
• *Capsule et procédé pour la préparation de boissons chaudes et appareil pour préparer une boisson à partir de cette capsule*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bardin, Ennio, 1350 Orbe, CH
Hu, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
Chrisman, Randall C., Southbury, CT 06488, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 41/02 → (51) B65D 81/38

(51) **A47K 3/16** (11) **1 243 211 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360080.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 FR 0103878
(54) • *Abstützvorrichtung für eine Badewanne aus synthetischem Material und Verfahren für die Installation*
• *Support device for bath tub of synthetic material and method of installation*
• *Dispositif de pied pour baignoire en matériau de synthèse et son procédé de mise en oeuvre*
(71) Holdiam (Société Anonyme), ZI Les Ecrevolles, 1, rue Armand Poron, 10000 Troyes, FR
(72) Nahan, Bruno, 77690 Montigny S/Loing, FR
Granata, Joseph, 10390 Verrières, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **A47K 3/30** (11) **1 243 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006125.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105173 U
(54) • *Duschtrennwand*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL
(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) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 243 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006079.4 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 20104947 U
(54) • *Duschtrennwand*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL
(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) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 243 214 A2**
E05D 5/02 E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02006440.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105159 U
(54) • *Scharnier und Rauntrennvorrichtung, insbesondere Duschkabine mit Scharnier zum schwenkbaren Lagern insbesondere einer Glasstür*
• *Hinge and room divider system, in particular shower cubicle with hinge for rotatably mounting a glass door*
• *Charnière et panneau de séparation, en particulier cabine de douche avec charnière pour permettre la rotation d'une porte en verre*
(71) Hüppe GmbH & Co., Industriestrasse 3, D-26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Bremm, Klaus, 26209 Sandkrug, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 243 215 A2**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02090035.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 20104851 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE
(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **1 243 216 A1**
B65D 47/34 F04B 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 00940928.5 (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) JP 00/04407 03.07.2000
(87) WO 01/041611 2001/24 14.06.2001

- (30) 07.12.1999 JP 34819199
03.02.2000 JP 2000026637
03.04.2000 JP 2000101427
- (54) • VENTIL UND BEHÄLTER
• VALVE UNIT AND CONTAINER
• UNITE DE SOUPAPE ET CONTENANT
- (71) Advanex Inc., 1-1, Tabata 6-chome, Kita-Ku, Tokyo 114-8581, JP
- (72) CHIKASHIGE, Kiyoshi, Advanex Inc., Tokyo 114-8581, JP
MIZUOCHI, Akira, Advanex Inc., Tokyo 114-8581, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 243 217 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830175.4 (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
- (54) • Spender für pastenförmige Reinigungsmittel, insbesondere Gel mit Mikrosphären
• Dispenser for pasty detergents, particularly in the form of gel with microspheres
• Distributeur pour détergents pâteux, particulièrement pour un gel avec des microsphères
- (71) QTS S.r.L., Viale Lombardia 51, 20047 Brugherio (MI), IT
- (72) Niada, Gianandrea, 20129 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A47L 5/28 → (51) A47L 9/00

A47L 5/38 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 243 218 A1**
- A47L 5/38 A47L 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 02005447.4 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 10113789
- (54) • Anordnung zur Entsorgung von Schmutz mit einem beweglichen Schmutzsauger
• Arrangement for disposal of waste with a movable suction cleaner
• Arrangement d'évacuation de déchets avec aspirateur mobile
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schröter, Jörg, Dipl.Design, 82194 Gröbenzell, DE
Bott, Erich, Dipl.-Ing., 97618 Hollstadt, DE
Freund, Elmar, Dipl.-Ing.(FH), 97618 Rödelmaier, DE
Jessenberger, Martin, Dipl.-Ing.(FH), 97638 Eussenhausen, DE
Seith, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/10 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 243 219 A2**
- D06F 39/08
- (25) De (26) De
- (21) 02006051.3 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 1013739
- (54) • Rückschlagventil für ein Hausgerät und Verfahren zum Betrieb eines Hausgeräts
• Check valve for domestic appliance and method of operating a domestic appliance
• Soupape anti-retour pour appareil ménager et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Vogel, Jürgen, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 243 220 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127040.2 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080625
- (54) • Gerät zur kontinuierlichen Überwachung des Blutdrucks
• Continuous blood-pressure monitoring apparatus
• Appareil de contrôle en continu de la pression sanguine
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Oka, Tohru, 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 17/04** (11) **1 243 221 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02450068.8 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 US 278004 P
- (54) • Instrument zum Durchziehen eines Fadens beim arthroskopischen Nähen von Gewebe
• Instrument for passing a suture in arthroscopic tissue repair procedures
• Instrument pour passer un fil de suture dans un tissu en arthroscopie
- (71) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
- (72) Weber, Robert M., Chino Hills, California 91709, US
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 243 222 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 00964819.7 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 00/00381 22.09.2000
- (87) WO 01/045575 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 RU 99127399
19.06.2000 RU 2000116234
- (54) • GERÄT ZUR TRANSOSSEALEN OSTEOSYNTHESE
• APPARATUS FOR TRANSOSSEOUS OSTEOSYNTHESIS
• APPAREIL D'OSTEOSYNTHESE TRANSOSSEUSE
- (71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Uglerodnye Volokna I Kompozity, ul. Kolontsova, 5, Mytitschi, Moskovskaya obl., 141009, RU

- (72) KAZAKOV, Mark Evgenievich, Moscow, 103287, RU
- KERNICHANSKY, Vladislav Markovich, Moskovskaya obl., 141017, RU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/68 → (51) A61F 2/34

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 243 223 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005339.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114333
- (54) • Fusschalter
• Foot switch
• Commutateur à pied
- (71) Fertton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Beerstecher, Lutz, 1277 Borex, CH
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 243 224 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005340.1 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114331
- (54) • Einrichtung bei einem Dentalgerät zum Anschluss eines Fluidbehälters
• Arrangement on a dental device for connecting a fluid container
• Dispositif sur un appareil dentaire pour la connexion d'un récipient de fluides
- (71) Fertton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Decosterd, Christian, 1195 Dully, CH
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 243 225 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005341.9 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114330
- (54) • Ventilanordnung bei einem medizinischen Gerät
• Valve arrangement on a dental device
• Agencement de soupape sur un appareil dentaire
- (71) Fertton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (72) Lamas, Gustavo, 1213 Onex, CH
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

A61C 1/00 → (51) A61C 3/025

- (51) **A61C 3/025** (11) **1 243 226 A2**
- A61C 1/00 B24C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02005337.7 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114325
 (54) • Pulverbehälter für ein dentales Abrasivstrahlgerät
 • Powder container for a dental abrasive blasting device
 • Conteneur de poudre pour un appareil dentaire à jet abrasif
 (71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
 (72) Cevey, Julien, 1299 Crans-Près-Céligny, CH Beerstecher, Lutz, 1277 Borex, CH
 (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61C 3/025** (11) **1 243 227 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005338.5 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114324
 (54) • Düsenstück für ein dentales Abrasivstrahlgerät
 • Nozzle piece for a dental abrasive blasting device
 • Tête de buse pour un appareil dentaire à jet abrasif
 (71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
 (72) Sierro, Alexandre, 1298 Céligny, CH Beerstecher, Lutz, 1277 Borex, CH
 (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61C 3/06** (11) **1 243 228 A1**
 A61C 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 01112247.0 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 DE 10109321
 (54) • Dentalwerkzeug
 • Dental tool
 • Instrument dentaire
 (71) EDENTA AG, Dentalprodukte Switzerland, Hauptstrasse 7, 9434 Au, CH
 (72) Grätz, Dieter, c/o Edenta AG Dentalprodukte, 9434 Au, SG, CH
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 3/12 → (51) A61C 3/06

(51) **A61C 8/00** (11) **1 243 229 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004827.8 (22) 02.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114627
 (54) • Zahnimplantat
 • Dental implant
 • Implant dentaire
 (71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer, Grünwettersbacher Strasse 13, 76337 Waldbronn, DE
 (72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer, 76337 Waldbronn, DE
 (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 13/235

(51) **A61C 9/00** (11) **1 243 230 A2**
 A61C 13/00 A61C 13/15
 (25) De (26) De
 (21) 02005200.7 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.03.2001 DE 10114243
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Zahnprothese sowie Prothesenwerkstoff
 • Method for manufacturing a dental prosthesis and prosthesis material
 • Procédé pour la fabrication d'une prothèse dentaire et matériau de prothèse
 (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
 (72) Stange, Frank, 61250 Usingen, DE Savic, Novica, 63691 Ranstadt-Dauernheim, DE Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE Puchalska, Teresa, 61267 Neu-Anspach, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 243 231 A2**
 A61K 6/083
 (25) De (26) De
 (21) 02001493.2 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114290
 (54) • Verfahren zur Herstellung von dentalen Formteilen
 • Method for producing dental workpieces
 • Procédé de fabrication de pièces dentaires
 (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Moszner, Prof. Dr. Norbert, FL-9492 Eschen, LI Burgath, Dr. Armin, D-78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE Mülhaupt, Prof. Dr. Rolf, D-79117 Freiburg, DE Salz, Dr. Ulrich, D-88131 Lindau, DE Rheinberger, Dr. Volker, FL-9490 Vaduz, LI Landers, Rüdiger, D-79104 Freiburg, DE
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/00 → (51) A61C 9/00

A61C 13/15 → (51) A61C 9/00

(51) **A61C 13/235** (11) **1 243 232 A1**
 A61C 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 01127720.9 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.03.2001 JP 2001083502
 (54) • Zahnärztliche magnetische Halterung
 • Dental magnetic attachment
 • Fixation dentaire magnétique
 (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
 (72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP Arai, Kazuo, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61C 19/10** (11) **1 243 233 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002708.2 (22) 06.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114210
 (54) • Zahnhalteplatte
 • Teeth display card
 • Tablette de support pour dents
 (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Egger, Andreas, Dr., A - 6922 Wolfurt, AT
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/34** (11) **1 243 234 A1**
 A61B 17/68
 (25) De (26) De
 (21) 02003712.3 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2001 DE 10113614
 (54) • Set für das Erstellen eines Implantats als Ersatz für eine zerstörte Beckenknochenpfanne
 • Set for constructing an implant for replacing a damaged acetabular cavity
 • Ensemble pour réaliser un implant de remplacement d'une cavité acétabulaire endommagée
 (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
 (72) Grundei, Hans, Dr., 23558 Lübeck, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 243 235 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02006102.4 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 IT T0010274
 (54) • Vorrichtung zum Sammeln von Fäkalien mit steuerbarem Verschluss mit variablen Querschnitt
 • Device for collection of excrements having a controlled shutter with variable section
 • Dispositif de collecte de matières fécales avec fermeture contrôlable avec une section variable
 (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61F 9/013** (11) **1 243 236 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 02380064.2 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 ES 200100652
 (54) • Saugring für Mikrokratomome
 • Suction ring for microkratomomes
 • Anneau de succion pour microkratomomes
 (71) Novosalud S.L., Jeronimo Munoz, 27, 46007 Valencia, ES
 (72) Gutierrez Ortega, Ramon A., 46007 Valencia, ES
 Castello Pico, Vicente, 46007 Valencia, ES
 Sanz Amoros, Emilio, 46007 Valencia, ES
 Sabate Calatayud, Jorge, 46007 Valencia, ES
 Santos Pacheco, Salvador, 46007 Valencia, ES
 Santatecla Carro, Félix, 46007 Valencia, ES
 Vilaseca Buitrago, Emilio, 46007 Valencia, ES
 Mares Anton, Javier, 46007 Valencia, ES
 Rubira Fernandez, José, 46007 Valencia, ES
 (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) **A61F 13/495** (11) **1 243 237 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251951.6 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 JP 2001081605
 (54) • Absorbierender Wegwerfartikel
 • Disposable absorbent article
 • Article absorbant jetable
 (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei,
 Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
 (72) Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
 769-1602, JP
 Igaue, Takamitsu, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
 769-1602, JP
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
 Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
 Herts. WD18 0JU, GB

A61G 7/00 → (51) A47C 21/08
A61G 7/00 → (51) A61G 7/08

(51) **A61G 7/08** (11) **1 243 238 A1**
 A61G 7/00 B60B 33/00
 B60B 33/02
 (25) De (26) De
 (21) 01106853.3 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Bett mit drehbar gelagerten Tragrollen
 • Bed with castors
 • Lit avec roulettes orientables
 (71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415
 Verl, DE
 (72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
 Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61G 13/06** (11) **1 243 239 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005543.0 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 DE 10113807
 (54) • Höhenverstellbare Tragsäule eines
 Behandlungstisches, insbesondere für chirurgi-
 sche Eingriffe
 • Height-adjustable supporting column for treat-
 ment table, especially for surgical interventions

• Colonne de support réglable en hauteur pour
 table de traitement, en particulier pour inter-
 ventions chirurgicales
 (71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90,
 82515 Wolfratshausen, DE
 (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(51) **A61G 13/10** (11) **1 243 240 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005542.2 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 DE 10113806
 (54) • Liegeflächenteilstück eines Behandlungstisches,
 insbesondere für chirurgische Eingriffe
 • Part of lying surface of treatment table, espe-
 cially for surgical interventions
 • Partie de surface de couchage pour table de
 traitement, en particulier pour interventions
 chirurgicales
 (71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90,
 82515 Wolfratshausen, DE
 (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(51) **A61G 13/10** (11) **1 243 241 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02006287.3 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 DE 10113805
 (54) • Fahrgestell für einen Behandlungstisch, insbe-
 sondere für chirurgische Eingriffe
 • Undercarriage for treatment table, especially
 for surgical interventions
 • Chassis pour table de traitement, particulier
 pour interventions chirurgicales
 (71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90,
 82515 Wolfratshausen, DE
 (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(51) **A61G 15/16** (11) **1 243 242 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006382.2 (22) 21.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114316
 (54) • Zahnärztlicher Behandlungsplatz
 • Dental treatment area
 • Installation de dentiste
 (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring
 39, 88400 Biberach, DE
 (72) Schmid, Gerhard, 88441 Mittelbiberach, DE
 Schilling, Oliver, 88433 Schemmerhofen, DE
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
 Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
 Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61G 17/04** (11) **1 243 243 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02425159.7 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 IT MC20010032
 (54) • Flüssigkeitsabsorbierende Mehrschichtausklei-
 dung zur Anwendung in Särgen
 • Multi-layer absorbent lining for application in-
 side coffins
 • Revêtement absorbant multicouches à mettre
 dans des cercueils
 (71) De Vitis, Nannina, Viale IV Novembre, 8, 66010
 Palombaro (CH), IT
 (72) De Vitis, Nannina, 66010 Palombaro (CH), IT
 (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
 (Ancona), IT

(51) **A61H 33/00** (11) **1 243 244 A1**
 A61H 33/02
 (25) It (26) En
 (21) 02006157.8 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2001 IT VI010067
 (54) • Einleitungsrichtung mit richtungsverstellba-
 rer Düse
 • Delivery device with adjustable jet orientation
 • Dispositif d'alimentation avec buse orientable
 (71) Calearo, Giuseppe, Via S. Sebastiano 4, 36070
 Castelgomberto (VI), IT
 (72) Calearo, Giuseppe, 36070 Castelgomberto (VI), IT
 Calearo, Ugo, 36070 Castelgomberto (VI), IT
 (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
 Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61H 33/02 → (51) A61H 33/00
A61H 33/02 → (51) F16L 31/02

(51) **A61J 1/05** (11) **1 243 245 A1**
 A61J 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00962838.9 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/06590 25.09.2000
 (87) WO 01/022913 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 JP 27938899
 (54) • INFUSIONSBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN
 ZUM AUFBEWAHREN VON GEFRIERGE-
 TROCKNETEN MEDIKAMENTEN

• INFUSION CONTAINER AND METHOD OF
 STORING FREEZE-DRIED MEDICINE
 • CONTENANT POUR PERFUSION ET PRO-
 CEDE DE STOCKAGE D'UN MEDICAMENT
 LYOPHILISE
 (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
 Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
 541-8514, JP
 (72) SUNAGO, Seizo, Kawabe-gun, Hyogo 666-0602, JP
 FUJISAKI, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8822, JP
 TAKAHATA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 534-0022,
 JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61J 3/00 → (51) A61J 1/05
A61K 6/083 → (51) A61C 13/00

(51) **A61K 6/10** (11) **1 243 246 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01106787.3 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abformmaterial*
• *Composition for dental impression material*
• *Composition pour la prise d'empreintes dentaires*
- (71) Cavex Holland BV, Harmenjansweg 19-21, NL-2031 WH Haarlem, NL
- (72) Timmerman, Gerrit, 2013 BP Haarlem, NL
Ippel, Dirk, 2015 KL Haarlem, NL
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 243 247 A1**
A61K 9/50
- (25) De (26) De
- (21) 01107165.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Emulsionen vom Typ W/O bzw. O/W/O enthaltend Mikrokapseln bestehend aus Wirkstoffen und thermogelierenden Heteropolysacchariden oder Proteinen*
• *Emulsions of the type W/O or O/W/O comprising microcapsules consisting of active agents and thermogelling heteropolysaccharides or proteins*
• *Emulsions tu type W/O ou O/W/O comprenant des microcapsules constituées d'agents actifs et d'hétéropolysaccharides ou de protéines thermogélifiables*
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) Tacies, Ana, 4 -3a, Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 243 248 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02006283.2 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001080574
- (54) • *Festes kosmetisches Mittel*
• *Solid cosmetics*
• *Produit cosmétique solide*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Kunihiko, Yoshida, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Tomiyuki, Nanba, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 243 249 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02006391.3 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 KR 2001014756
- (54) • *Haarfarbmittel enthaltend eine metallische Verbindung*
• *Hairdye composition containing metallic compound*
• *Produit pour la coloration des cheveux contenant un composé métallique*

- (71) Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd., 234-20, Kangnam-Ku, Nonhyun-Dong, Seoul, KR
- (72) Jo, Bong Lim, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
Jo, Hyun Jin, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
Choi, Hey Young, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 243 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290535.0 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 FR 0103956
- (54) • *Verwendung von Fasern als antireizender Wirkstoff in einer kosmetischen oder dermatologischen Zusammensetzung*
• *Use of fibres as an anti-irritant in a cosmetic or dermatological composition*
• *Utilisation de fibres comme agent anti-irritant dans une composition cosmétique ou dermatologique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Creton, Isabelle, 75005 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 243 251 A1**
A61K 7/021
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290536.8 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 FR 0103767
- (54) • *Zusammensetzung, die Fasern enthält und deren Verwendungen insbesondere in der Kosmetik*
• *Composition containing fibres and its uses particularly in cosmetics*
• *Composition contenant des fibres, et ses utilisations notamment cosmétiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, V-ronique, 94440 Villecresnes, FR
Agostini, Albane, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 243 252 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290636.6 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 FR 0103960
- (54) • *Hautbehandlungsmittel enthaltend Fasern und Ubichinone*
• *Skin composition containing fibres and ubiquinones*
• *Composition pour le peau, contenant des fibres et des ubiquinones*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, Veronique, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 243 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290651.5 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 FR 0103961
- (54) • *Zusammensetzung die Fasern und Steroide enthält*
• *Composition containing fibres and steroids*
• *Composition contenant des fibres et des stéroïdes*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, Veronique, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 243 254 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290678.8 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 FR 0103962
- (54) • *Zusammensetzung, die Fasern und Flavonoide enthält*
• *Composition containing fibres and a flavonoid*
• *Composition contenant des fibres et un flavonoïde*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, V-ronique, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) C07D 311/62**A61K 9/00** → (51) A61K 9/16**A61K 9/08** → (51) A61K 31/5025**A61K 9/08** → (51) A61K 31/66**A61K 9/14** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 243 255 A2**
A61K 9/14 A61K 31/65
A61K 31/7036 A61K 47/20
A61P 31/04
- (25) De (26) De
- (21) 02005025.8 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 DE 10114364
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von antibiotischen Kompositen*
• *Method of preparation of antibiotic compositions*
• *Procédé de préparation de compositions antibiotiques*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 243 256 A1**
A61K 9/00 A61K 39/00
A61K 39/39 A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 02006076.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 IT MI010571
(54) • *Impfstoff zur transmukosalen Verabreichung*
• *Vaccines absorbable by the transmucosal way*
• *Vaccins absorbables par voie transmucosale*
(71) Grisotech S.A., Casa Rezia, 6562 Soazza, CH
(72) Wyss, Rolando, 9490 Vaduz, LI
Bizzini, Bernard, 81000 Albi, FR
Volpato, Ivo, 06070 San Mariano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) A61K 31/485

A61K 9/20 → (51) A61K 31/426

A61K 9/20 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 243 257 A1**
A61K 31/7036 A61L 31/16
A61L 27/54
(25) De (26) De
(21) 02005023.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114244
(54) • *Antibiotikum-/Antibiotika-Zubereitung mit retardierender Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained release preparation comprising one or more antibiotics*
• *Préparation à libération prolongée contenant un ou plusieurs antibiotiques*
(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 243 258 A1**
A61K 31/7036 A61L 31/16
A61L 27/54
(25) De (26) De
(21) 02005024.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114245
(54) • *Herstellung und Verwendung einer Antibiotikum-/Antibiotika-Zubereitung*
• *Production of a preparation comprising one or more antibiotics*
• *Production et utilisation d'une préparation comprenant un ou plusieurs antibiotiques*
(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 9/36 → (51) A61K 31/426

A61K 9/50 → (51) A61K 7/00

A61K 9/50 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 243 259 A1**
A61K 47/32 A61K 47/10
A61K 31/7036 A61L 31/10
A61L 29/08 A61L 31/16
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 02004978.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114247
(54) • *Antibiotikum-/Antibiotika-Polymer-Kombination mit retardierender Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained release preparation comprising one or more antibiotics and polymers*
• *Préparation à libération prolongée contenant un ou plusieurs antibiotiques et des polymères*
(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vogt, Sebastian F., Dr., 07749 Jena, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07745 Jena, DE
Kühn, Laus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 243 260 A1**
A61L 15/28 A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 02006344.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 IT MI010611
(54) • *Narbenbildung fördernder hydrokolloidaler Wundverband, welcher Hyaluronsäure und Chondroitinsulfat enthält*
• *Cicatrizant hydrocolloidal patch containing hyaluronic acid and chondroitin sulphate*
• *Pansément cicatrisant contenant de l'acide hyaluronique et du sulfate de chondroïtine*
(71) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Lugano, CH
(72) Garavani, Alberto, 6900 Massagno, CH
Rapaport, Irina, 6849 Rovio, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 243 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003106.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035262
(54) • *Verwendung von Hydantoin und seinen Derivaten gegen Hypalbuminämie*
• *Use of a hydantoin derivative in a pharmaceutical composition against hypoalbuminaemia*
• *Utilisation de la hydantoïne et de ses dérivées contre l'hypoalbuminémie*
(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ienaga, Kazuharu, 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) Mikami, Hiroki, Institute of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP

- Nishibata, Ryoji, Institute of Bio-Active Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 243 262 A1**
A61K 31/445 A61K 31/535
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 01106891.3 (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
(54) • *Neue Verwendung von Peptidverbindungen bei der Behandlung von nicht-neuropathischem Entzündungsschmerz*
• *Novel use of a peptide class of compound for treating non-neuropathic inflammatory pain*
• *Nouvelle utilisation d'un composé peptidique pour le traitement de la douleur inflammatoire non-neuropathique*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Selve, Norma, Dr., 53842 Troisdorf, DE

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 243 263 A1**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 01107026.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Neue Verwendung einer Klasse von Peptidverbindungen zur Behandlung von Allodynie oder andere Arten von chronischen oder Phantom-schmerzen*
• *Novel use of a peptide class of compound for treating allodynia or other different types of chronic or phantom pain*
• *Nouvelle utilisation d'une classe de composés peptidiques pour le traitement de l'allodynie ou d'autres types de douleurs chroniques ou fantômes*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Selve, Norma, Dr., 53842 Troisdorf, DE

A61K 31/198 → (51) C07C 233/63

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 243 264 A2**
A61P 25/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 02004617.3 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 17.05.1993 US 61471
(54) • *Hemmung der Stickstoffoxid Bildung durch Retinoinsäure*
• *Inhibition of nitric oxide production by retinoic acid*
• *Inhibition de la production d'oxyde nitrique au moyen de l'acide retinoïque*
(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(72) Aggarwal, Bharat B., Houston, Texas 77005, US
Mehta, Kapil, Houston, Texas 77096, US
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 94917915.4 / 0 708 648

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 243 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201094.8 (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

- (54) • *Verwendung von Melatonin zur Behandlung der mit Konzentrationsschwäche einhergehenden Hyperaktivität*
• *Use of melatonin in the manufacture of a medicament for treating Attention Deficit Hyperactive Disorder*
• *Utilisation de la melatonine pour le traitement d'hyperactivite avec deficit de l'attention*

(71) Circa Dia B.V., Kneuterdijk 2, 2514 EN Den Haag, NL

(72) Kruisinga, Roelof Johannes Hendrik, Dr., 2243 HW Wassenaar, NL

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

A61K 31/424 → (51) A61K 31/43

(51) **A61K 31/426** (11) **1 243 266 A1**
A61K 9/20 A61K 9/36
A61K 47/26 A61K 47/32
A61K 47/38 C07D 277/34
A61P 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 00974882.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07905 10.11.2000
(87) WO 01/034148 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32058699
(54) • *FESTSTOFFZUBEREITUNG ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *SOLID PREPARATIONS FOR ORAL USE*
• *PREPARATIONS SOLIDES POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) OHYAMA, Toshinori, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0111, JP
- IMAMIZU, Masaru, 5982-1, Tomonuma, Nogimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/43** (11) **1 243 267 A2**
A61K 31/424
// (A61K31/43, 31:424)

(25) En (26) En
(21) 02076874.3 (22) 23.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 23.04.1994 GB 9408117

- (54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Amoxicillin and clavulanate containing pharmaceutical formulation*
• *Composition pharmaceutique contenant de l'amoxicilline et du clavulanate*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) Conley, Creighton Pierce, GlaxoSmithKline, Bristol, TN 37620, US

Davidson, Nigel Philip McCreath, GlaxoSmithKline, Bristol, TN 37620, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 99200891.2 / 0 978 276
95917937.5 / 0 758 235

A61K 31/433 → (51) C07C 233/63

A61K 31/4375 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04

A61K 31/444 → (51) C07D 213/82

A61K 31/445 → (51) A61K 31/165

A61K 31/47 → (51) C07D 215/233

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/233

(51) **A61K 31/475** (11) **1 243 268 A1**
A61K 31/496 A61K 31/506
A61K 31/551 A61P 13/12
// (C07D401/12, 401:14, 409:14, 451:04, 491:056)

(25) Ja (26) En
(21) 00981658.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08782 13.12.2000
(87) WO 01/043746 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35402299
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MEDICINALE*
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
- (72) TANIGUCHI, Norihisa, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
- SHIROUCHI, Yoshiaki, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/485** (11) **1 243 269 A2**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 02012074.7 (22) 22.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

- (30) 01.07.1993 US 86248
(54) • *Opioidformulierungen mit verlängerter gesteuerter Wirkstoffabgabe*
• *Opioid formulations having extended controlled release*
• *Formulaitons d'opioïdes à libération prolongée et contrôlée*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
- (72) Sackler, Richard, Greenwich, Connecticut 06830, US
- Oshlack, Benjamin, New York, New York 10028, US
- Goldenheim, Paul, Wilton, Connecticut 06897, US
- Chasin, Mark, Manalapan, New Jersey 07726, US
- Kaiko, Robert, Weston, Connecticut 06883, US
- Kaiko, Robert, Weston, Connecticut 06883, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 94109655.4 / 0 631 781

(51) **A61K 31/49** (11) **1 243 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009867.9 (22) 16.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 28.04.1995 US 431170

- (54) • *Verfahren zur Senkung des intrakulären Druckes im Auge von Säugern unter Anwendung von Kaliumkanalblockern*
• *Method for reducing intraocular pressure in the mammalian eye by administration of potassium channel blockers*
• *Technique visant a réduire la pression intra-oculaire dans l'oeil d'un mammifère par l'administration d'agents de blocage du canal potassium*

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) Adorante, Joseph S., Irvine, CA 92715, US

Woldemussie, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US

Ruiz, Guadalupe, Corona, CA 91720, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(62) 96912798.4 / 0 825 863

A61K 31/496 → (51) A61K 31/475

A61K 31/496 → (51) C07D 215/233

(51) **A61K 31/5025** (11) **1 243 271 A1**
A61K 9/08 A61P 11/02
A61P 43/00 A61P 37/08
// (C07D521/00, 487:04)

(25) Ja (26) En
(21) 00971740.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07719 02.11.2000
(87) WO 01/034152 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32107999
(54) • *NASENTROPFEN DIE KONDENSIERTE PYRIDAZINDERIVATE ENTHALTEN*
• *NASAL DROPS CONTAINING FUSED PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *GOUTTES NASEALES CONTENANT DES DERIVES DE PYRIDAZINE CONDENSES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NAGAYA, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0801, JP

KAWANO, Yasuhiko, Suita-shi, Osaka 565-0806, JP

KASHIHARA, Toshio, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/505 → (51) C07C 233/63

A61K 31/505 → (51) C07D 215/233

A61K 31/506 → (51) A61K 31/475

A61K 31/517 → (51) C07D 215/233

A61K 31/535 → (51) A61K 31/165

A61K 31/5377 → (51) C07D 215/233

A61K 31/551 → (51) A61K 31/475

A61K 31/65 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/66** (11) **1 243 272 A2**
C07F 9/165 A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 02007128.8 (22) 30.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(30) 31.07.1992 US 922929
29.07.1993 US 99298
(54) • *Kristalline Amifostinzusammensetzungen und
Verfahren für ihre Herstellung und ihre Ver-
wendung*
• *Crystalline amifostine compositions and meth-
ods for the preparation and use of same*
• *Compositions d'amifostine cristalline et leurs
procédés de préparation et d'utilisation*
(71) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge,
100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428,
US
(72) Kennedy, Paul E., Phoenixville, PA 19460, US
Rajewski, Roger A., Lawrence, KS 66049, US
Baldoni, John M., Glenmore, PA 19430, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 93918552.6 / 0 655 917

(51) **A61K 31/702** (11) **1 243 273 A1**
A61K 39/02 A61P 37/04
A61P 1/00
// (A61K31/702, 31:702), (A61K39/02, 31:702)
(25) En (26) En
(21) 01201091.4 (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
(54) • *Zubereitung enthaltend einen praebiotischen
Stoff für die Behandlung von Entzündungen
und abnormale Aktivierung von nicht-spezifi-
schen immunologischen Parametern*
• *Composition comprising a prebiotic for de-
creasing infammatory process and abnormal
activation of non-specific immune parameters*
• *Composition contenant un agent prebiotique
pour le traitement d'inflammation et d'activa-
tion anormal des agents immunitaires non-
spécifiques*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Rochat, Florence, 1820 Montreux, CH
Schiffrin, Eduardo, 1023 Crissier, CH
Guigoz, Yves, 1066 Epalinges, CH

A61K 31/7036 → (51) A61K 9/16

A61K 31/7036 → (51) A61K 9/22

A61K 31/7036 → (51) A61K 9/70

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/62

A61K 31/711 → (51) C12N 15/09

A61K 35/14 → (51) A61M 1/36

A61K 35/74 → (51) A23C 9/123

(51) **A61K 35/78** (11) **1 243 274 A2**
A61P 35/00 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01303197.6 (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) 21.03.2001 US 812579

(54) • *Verfahren zur Hemmung von Krebswachstum,
Abschwächung von Infektionen und Förderung
der allgemeine Gesundheit mit einem fermen-
tierten Soja- Extrakt*
• *Methods for inhibiting cancer growth, reducing
infection and promoting general health with a
fermented soy extract*
• *Procédés d'inhibition de la croissance des
cancers, réduire les infections et favoriser la
santé générale à l'aide d'un extrait fermenté
de soja*
(71) Microbio Co. Ltd, 3F, 760 Pa-The Rd, Sec. 4,
Taipei, Taiwan R.O.C. 105, CN
(72) Lu, Kung-Ming, Taipei, Taiwan, CN
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A61K 38/16 → (51) C12N 15/62

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/10

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/28** (11) **1 243 275 A1**
A61P 3/10
(25) Ru (26) En
(21) 99969582.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00463 01.12.1999
(87) WO 01/039794 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 RU 99124800
(54) • *INSULIN-ENTHALTENDES MEDIKAMENT
ZUR PERSÖNLICHEN ANWENDUNG UND
METHODE ZU DESSEN PRODUKTION*
• *INSULIN-CONTAINING MEDICAMENT FOR
PERORAL APPLICATION AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEDICAMENT A USAGE PERORAL CONTE-
NANT DE L'INSULINE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION CORRESPONDANT*
(71) OAO "System Satis", ul. Samarinskaya, 1/5,
Moscow, 113191, RU
(72) MORENKOVA, Svetlana Alexandrovna, Moscow,
117292, RU
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 9/16

A61K 39/02 → (51) A61K 31/702

A61K 39/385 → (51) A61K 9/16

A61K 39/39 → (51) A61K 9/16

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 41/00 → (51) A61M 1/36

A61K 45/06 → (51) A61P 35/00

A61K 47/10 → (51) A61K 9/70

A61K 47/20 → (51) A61K 9/16

A61K 47/26 → (51) A61K 31/426

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

A61K 47/32 → (51) A61K 31/426

A61K 47/38 → (51) A61K 31/426

(51) **A61K 47/48** (11) **1 243 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201095.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Langgestreckte und mehrfachige Abstandhal-
tern enthaltende aktivierbare Prodroge*
• *Elongated and multiple spacers containing ac-
tivable prodrugs*
• *Prodrogues activables à séparateurs allongés
et multiples*
(71) De Groot, Franciscus Marinus Hendrikus, 33,
Simon Stevinstraat, 6543 LL Nijmegen, NL
Beusker, Patrick Henry, 81, Boeckstaetdreef,
6543 JJ Nijmegen, NL
Scheeren, Johannes Wilhelm, 26, Vinkenlaan,
6581 CL Malden, NL
Vos, Dick, 36, Hofbrouckerlaan, 2341 LP
Oegstgeest, NL
(72) De Groot, Franciscus Marinus Hendrikus, 6543 LL
Nijmegen, NL
Van Berkorn, Leonardus Wilhelmus Adriaan, 5345
LA Oss, NL
Busscher, Guuske Frederike, 6543 VA Nijmegen,
NL
Seelen, Antoinette Eugenie, 6411 EH Heerlen, NL
Koekkoek, Ralph, 6641 KR Beuningen, NL
Albrecht, Carsten, 5344 TG Oss, NL
Beusker, Patrick Henry, 6543 JJ Nijmegen, NL
Screeren, Johannes Wilhelm, 6581 CL Malden, NL
De Vos, Dick, 2341 LP Oegstgeest, NL
(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., Exter
Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A61L 2/14** (11) **1 243 277 A1**
A61L 2/18 A61L 2/20
A61L 2/24 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 02251914.4 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812148
(54) • *Sterilisationssystem mit Verwendung eines
Schaltmoduls zum Pulsieren der an einem
Plasma angelegten Niederfrequenz-Energie*
• *Sterilization system employing a switching
module adapted to pulsate the low frequency
power applied to a plasma*
• *Système de stérilisation utilisant un module de
commutation adapté pour pulser l'énergie
basse fréquence appliquée à un plasma*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
(72) Platt, Robert C., Laguna Niguel, CA 92677, US
Agamohamadi, Mitch, Orange, CA 92865, US
Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA
92675, US
Lemus, Anthony, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61L 2/18 → (51) A61L 2/14

A61L 2/20 → (51) A61L 2/14	(51) A61M 5/28 (11) 1 243 280 A2 A61M 5/14 A61M 39/22	(11) 1 243 280 A2 A61M 5/168	A61M 16/12 → (51) A61M 16/00
A61L 2/24 → (51) A61L 2/14	(25) En (26) En		(51) A61M 25/00 (11) 1 243 283 A2 A61M 25/01
A61L 15/28 → (51) A61K 9/70	(21) 02005392.2 (22) 15.03.2002		(25) En (26) En
A61L 15/58 → (51) A61K 9/70	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 02251981.3 (22) 20.03.2002
A61L 27/54 → (51) A61K 9/22			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61L 29/08 → (51) A61K 9/70	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
A61L 29/16 → (51) A61K 9/70	(30) 21.03.2001 JP 2001080088 27.04.2001 JP 2001131514 07.05.2001 JP 2001135913		(30) 21.03.2001 JP 2001081416 10.08.2001 JP 2001243937
A61L 31/10 → (51) A61K 9/70	(54) • <i>Injektor für flüssige Medikamente</i> • <i>Injector for liquid medicine</i> • <i>Injecteur pour médicament liquide</i>		(54) • <i>Röhrenkörper mit verseiltem Draht, medischer Röhrenkörper und Führungsdraht</i> • <i>A wire-stranded hollow tube, a medical tube body and a medical guide wire</i> • <i>Tube creux avec fil toronné, tube médical et fil de guidage</i>
A61L 31/16 → (51) A61K 9/22	(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP		(71) ASAHİ INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
A61L 31/16 → (51) A61K 9/70	(72) Hasegawa, Mitsuru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		(72) Miyata, Naohiko, c/o ASAHİ INTECC CO.LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
A61M 1/16 → (51) B01D 61/24	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		Kato, Tomihisa, c/o ASAHİ INTECC CO.LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(51) A61M 1/36 (11) 1 243 278 A2 A61K 35/14 A61K 41/00	(51) A61M 5/30 (11) 1 243 281 A1 A61M 5/24	(11) 1 243 281 A1	(72) Matsuo, Kazumi c/c ASAHİ INTECC CO LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(25) En (26) En	(25) En (26) En		Kusuda, Ryuji c/o ASAHİ INTECC CO LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(21) 02014086.9 (22) 08.02.1993	(21) 02075859.5 (22) 05.03.2002		Nakagoshi, Yoshinobu c/o ASAHİ INTECC CO.LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(84) AT BE CH DE DK ES 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 TR		Kato, Tadakazu c/o ASAHİ INTECC CO.LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(30) 07.02.1992 US 832798 04.09.1992 US 941326	AL LT LV MK RO SI		(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(54) • <i>Vefahren zur Erhöhung der Stickoxidkonzentration im Blut</i> • <i>Method of increasing the concentration of nitric oxide in blood</i> • <i>Procédé pour augmenter la concentration d'oxyde nitrique dans le sang</i>	(30) 22.03.2001 US 278042 P		A61M 25/01 → (51) A61M 25/00
(71) VASOGEN, INC., Unit 2 108 Woodbine Downs Boulevard, Etobicoke, Ontario M9W 5S6, CA	(54) • <i>Nadelloses Subkutaninjektionssystem, Anwendungsvorrichtung und Medikamentenkartusche</i> • <i>Needleless hypodermic injection system, application device and medication cartridge therefor</i> • <i>Système d'injection sous-cutanée sans aiguille, dispositif d'application et cartouche de médicament</i>		(51) A61M 25/10 (11) 1 243 284 A1
(72) Bolton, Anthony Ernest, Sheffield S7 1NB, GB	(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		(25) Ja (26) En
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(72) Ihle, Guenter Franz, 69256 Mauer, DE		(21) 00987671.5 (22) 21.12.2000
(62) 93904180.2 / 0 680 346	Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61M 1/36 → (51) B01D 15/00	Meacham, George Bevan Kirby, Ohio 44122, US		(86) JP 00/09068 21.12.2000
A61M 5/14 → (51) A61M 5/28	Brüntrup, Otto, 80638 München, DE		(87) WO 01/047593 2001/27 05.07.2001
(51) A61M 5/145 (11) 1 243 279 A1 B05C 17/01	Popp, Konrad Joseph, 86199 Augsburg, DE		(30) 24.12.1999 JP 36665899 24.01.2000 JP 2000014566
(25) En (26) En	Riemensperger, Ulrich Josef, 86551 Edenried- Aichach, DE		(54) • <i>BALLONKATHETER</i> • <i>CATHETER WITH BALLOON</i> • <i>CATHETER A BALLONNET</i>
(21) 02014234.5 (22) 19.08.1996	List, Hans, 64754 Hesseneck, DE		(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	Thös, Bruno Robert, 66287 Quierschied, DE		(72) WAKUDA, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
(30) 25.08.1995 US 519201	Engelhardt, Horst, 674141 Neuhofen, DE		SHIMAGAMI, Masato, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
(54) • <i>Frontlader-Druckgehäusesystem mit Spritzenhalter</i> • <i>Front load pressure jacket system with syringe holder</i> • <i>Système d'enveloppe de pression à chargement frontal à porte-seringue</i>	Bandau, Dirk, 67038 Ottersheim, DE		YAMAZAKI, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US	Gliewe, Christian, 68623 Lampertheim, DE		(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(72) Reilly, David M., Glenshaw, PA 15116, US	(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH		A61M 39/02 (11) 1 243 285 A1
Uber, Arthur E., Pittsburgh, PA 15208, US	(51) A61M 16/00 (11) 1 243 282 A1 A61M 16/12	(11) 1 243 282 A1	(25) Ja (26) En
Hirschman, Alan D., Glenshaw, PA 15116, US	(25) Fr (26) Fr		(21) 00981809.7 (22) 18.12.2000
Gelblum, Eugene A., Pittsburgh, PA 15218, US	(21) 02362004.0 (22) 20.03.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(86) JP 00/08964 18.12.2000
(62) 96928904.0 / 0 851 775	AL LT LV MK RO SI		(87) WO 01/043813 2001/25 21.06.2001
A61M 5/168 → (51) A61M 5/28	(30) 21.03.2001 FR 0103836		(30) 17.12.1999 JP 35983399
A61M 5/24 → (51) A61M 5/30	(54) • <i>Beatmungsgerät</i> • <i>Ventilator</i> • <i>Ventilateur pulmonaire</i>		(54) • <i>KONNEKTOR</i> • <i>CONNECTOR</i> • <i>RACCORD</i>
	(71) Airox, Parc d'Activités Pau-Pyrénées, L'Echangeur - BP 833, 64008 Pau Cedex, FR		
	(72) LeGrand, Michel, 64230 Lescar, FR		
	Andrieux, Claude, 64800 Baudreix, FR		
	(74) Fantin, Laurent, Cabinet Thebault, 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR		

- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Hishikawa, Yoshinori, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61M 39/22 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 243 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090116.1 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10114725
- (54) • *Intravaskuläre Elektrodenleitung*
• *Intravascular electrode lead*
• *Fil d'électrode intravasculaire*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61N 1/378 → (51) H01M 4/62

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 243 287 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00985272.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00481 21.12.2000
- (87) WO 01/047601 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 ES 9903257 U
- (54) • *THERMOSTIMULATIONSGERÄT ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
• *THERMOSTIMULATION APPARATUS FOR THERAPEUTIC TREATMENTS*
• *APPAREIL DE STIMULATION THERMIQUE POUR TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Villalon Castilla, Antonia, Calle Santa Llogia 59, 17600 Figueres (Gerona), ES
- (72) Villalon Castilla, Antonia, 17600 Figueres (Gerona), ES
- (74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 243 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004837.7 (22) 03.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2001 DE 10110686
- (54) • *Kosmetische oder medizinische Bestrahlungseinrichtung*
• *Cosmetic or medical radiation treatment device*
• *Dispositif d'irradiation cosmétique ou médical*
- (71) Kopper, Iris, Hellerstrasse 503, 44227 Dortmund, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/702**A61P 3/10** → (51) A61K 31/426**A61P 3/10** → (51) A61K 38/28**A61P 5/50** → (51) C07D 213/82**A61P 9/10** → (51) C07D 213/82**A61P 9/10** → (51) C07D 215/233**A61P 9/10** → (51) C07D 401/04**A61P 9/10** → (51) C07K 14/47**A61P 11/02** → (51) A61K 31/5025**A61P 11/06** → (51) C07D 401/04**A61P 13/12** → (51) A61K 31/475**A61P 17/00** → (51) C07D 213/82**A61P 17/06** → (51) C07D 401/04**A61P 19/02** → (51) A61K 31/165**A61P 25/00** → (51) A61K 31/203**A61P 25/00** → (51) C12N 15/12**A61P 25/04** → (51) A61K 31/165**A61P 25/16** → (51) C12N 15/12**A61P 25/28** → (51) C12N 15/12**A61P 29/00** → (51) C07D 401/04**A61P 31/00** → (51) A61K 35/78**A61P 31/04** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61P 35/00** (11) **1 243 289 A2**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 02014370.7 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.10.1998 US 104804 P
- (54) • *Veränderung der Genexpression durch Kombinationstherapie*
• *Modulation of gene expression by combination therapy*
• *Modulation de l'expression génétique par thérapie combinée*

- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) Besterman, Jeffrey M., Montreal, Quebec H9X 3V3, CA
- Macleod, Alan Robert, Wetsmount, Quebec H3Z 2E8, CA
- Siders, William M., Watertown, MA 02472, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 99953211.2 / 1 123 111

A61P 35/00 (11) **1 243 290 A2**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 02014371.5 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.10.1998 US 104804 P
- (54) • *Veränderung der Genexpression durch Kombinationstherapie*
• *Modulation of gene expression by combination therapy*

- *Modulation de l'expression génétique par thérapie combinée*
- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) Besterman, Jeffrey M., Montreal, Quebec H9X 3V3, CA
- Macleod, Alan Robert, Wetsmount, Quebec H3Z 2E8, CA
- Siders, William M., Watertown, MA 02472, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 99953211.2 / 1 123 111

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78**A61P 37/00** → (51) A61K 31/203**A61P 37/04** → (51) A61K 31/702**A61P 37/08** → (51) A61K 31/5025**A61P 43/00** → (51) A61K 31/5025**A61P 43/00** → (51) C07D 215/233**A61P 43/00** → (51) C12N 15/09

- (51) **A62B 23/02** (11) **1 243 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006551.2 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 JP 2001085097
- (54) • *Filter und eine mit solchem Filter ausgerüstete staubdichte Wegwerfschutzmaske*
• *A filter and a disposable dustproof mask with use of said filter*
• *Filtere et masque respiratoire jetable, étanche à la poussière équipée d'un tel filtre*
- (71) Shigematsu Works Co., Ltd., 13-8, 3-chome, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
- (72) Shigematsu, Nobuo, Shigematsu Works Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Ono, Kenichi, Shigematsu Works Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- Masuoka, Masatomi, Shigematsu Works Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- Ohira, Masahiro, Shigematsu Works Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- Enryoji, Takaharu, Shigematsu Works Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- Shimada, Shuichiro, Shigematsu Works Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A63B 9/00 (11) **1 243 292 A1**
E04H 15/40

- (25) En (26) En
(21) 02251772.6 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 GB 0107155
- (54) • *Spieltunnel*
• *A play tunnel*
• *Tunnel de jeu*
- (71) FINECARD INTERNATIONAL LIMITED, Topaz House, Oldgate, St. Michaels Industrial Estate, Widnes, Cheshire. WA8 8TL, GB
- (72) Brereton, Anthony Paul, c/o The Ninja Corporation, Widnes, Cheshire WA8 8TL, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

A63B 21/008 → (51) F16F 9/43

(51) **A63B 25/08** (11) **1 243 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307850.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 CN 01208947

(54) • *Zusammenlegbare Hüpfstelze*
• *Collapsible pogo stick*
• *Echasse sauteuse repliable*

(71) Melton International L.L.C., 15 East North Street,
Dover, Delaware 19901, US

(72) Feng, Pin-Chieh, Chang Hua Hsien, Taiwan, TW

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A63B 25/08 → (51) F16F 9/43

(51) **A63C 9/00** (11) **1 243 294 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405194.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 FR 0103737

(54) • *Trägerplatte für einen Ski*
• *Interface for a ski*
• *Dispositif de rehaussement d'une fixation de ski*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron,
FR

(72) Kruajitch, André Jean, 38500 La Buisse, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

(51) **A63F 13/02** (11) **1 243 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000692.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077913

(54) • *Hilfsvorrichtung zum Einsatz mit einer tragbaren Spielmaschine*
• *Auxiliary item for use with a portable games machine*
• *Dispositif auxiliaire pour une utilisation avec une console de jeu portable*

(71) SUNSEIBU ENTERTAINMENT, LTD., 8-17,
Momozonon-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Soga, Kiyoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hillt &
Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE

A63H 3/28 → (51) A63H 3/48

(51) **A63H 3/48** (11) **1 243 296 A2**
A63H 3/28 A63H 11/00
A63H 13/00
(25) Es (26) En
(21) 01500255.3 (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) 23.03.2001 ES 200100690

(54) • *Puppe die auf Stimmen und Streicheln reagiert*
• *Doll that reacts to the voice and to being caressed*
• *Poupée qui réagit à la voix et aux caresses*

(71) ONILCO INNOVACION S.A., Avenida de Castalla,
s/n, 03430 Onil (Alicante), ES

(72) Ferri Llorens, Jaime, 03430 Onil, Alicante, ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo,
S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A63H 11/00 → (51) A63H 3/48

A63H 13/00 → (51) A63H 3/48

(51) **A63J 1/02** (11) **1 243 297 A1**
B66D 1/12 B66D 1/22
(25) De (26) De
(21) 02004702.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 10113895

(54) • *Seilwinden-Hebeeinrichtung für Bühnen*
• *Winch lifting arrangement for theatres*
• *Ensemble de treuils pour théâtres*

(71) Alpha Getriebebau GmbH, Walter-Wittenstein-
Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

Beo Brackman Electronics & Optics B.V.,
Nijverheidslaan 3, 1382 LE Weesp, NL

(72) Brackman, Reind, 1382 LE Weesp, NL

Helmle, Theodor, 73479 Ellwangen, DE

Koblinger, Roland, 71522 Backnang, DE

Tullemans, Servaas, 1012 CZ Amsterdam, NL

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 243 298 A1**
A61M 1/36 C02F 1/28

(25) Ja (26) En

(21) 00962966.8 (22) 29.09.2000

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

(86) JP 00/06754 29.09.2000

(87) WO 01/032286 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 JP 31210499

(54) • *ABSORBER MIT DARAN BEFESTIGTEM FILTER ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERLAUF*
• *FILLING OUT-FLOW PREVENTING FILTER AND ABSORBER ATTACHED WITH IT*
• *FILTRE ANTI-DEBORDEMENT ET ABSORBEUR SUR LEQUEL IL EST FIXE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) ITO, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
NANKO, Toshiki, Kobe-shi, Hyogo 653-0841, JP
FURUYOSHI, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 654-0152,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B01D 27/02 → (51) C02F 1/28

(51) **B01D 29/03** (11) **1 243 299 A2**
B01D 46/12
(25) En (26) En
(21) 02011098.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(30) 26.09.1997 DE 19742439

(54) • *Mikrostrukturierter Filter*
• *Microstructured filter*
• *Filtre a microstructure*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98940429.8 / 1 017 469

(51) **B01D 29/15** (11) **1 243 300 A1**
B01D 29/52 B01D 29/66

(25) De (26) De

(21) 01107077.8 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kerzenfiltervorrichtung für die Bierfiltration*

• *Filter candle device for beer filtration*

• *Filtre à bougies filtrantes pour la filtration de la bière*

(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH,
Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE

(72) Hahn, Adolf, 92726 Waidhaus, DE

Banke, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE

Flossmann, Rudolf, 85416 Langenbach, DE

Gratzer, Harald, 85459 Berglern, DE

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

B01D 29/27 → (51) B41F 7/32

(51) **B01D 29/48** (11) **1 243 301 A1**
(25) De (26) De

(21) 01106844.2 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Filterkerze*

• *Filter candle*

• *Bougie filtrant*

(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH,
Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE

(72) Hahn, Adolf, 92726 Waidhaus, DE

Banke, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE

Flossmann, Rudolf, 85416 Langenbach, DE

Gratzer, Harald, 85459 Berglern, DE

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

(51) **B01D 29/48** (11) **1 243 302 A1**
(25) De (26) De

(21) 01130692.5 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 EP 01106844

(54) • *Filterkerze*

- Filter candle
 - Bougie filtrante
- (71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
- (72) Banke, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE
Flossmann, Rudolf, 85416 Langenbach, DE
Hahn, Adolf, 92726 Waidhaus, DE
Kain, Josef, 85417 Marzling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 29/48 → (51) B01D 29/92

B01D 29/52 → (51) B01D 29/15

B01D 29/66 → (51) B01D 29/15

- (51) **B01D 29/92** (11) **1 243 303 A1**
B01D 29/48
- (25) De (26) De
- (21) 01106845.9 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Filterkerze
• Filter candle
• Bougie filtrante
- (71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
- (72) Hahn, Adolf, 92726 Waidhaus, DE
Banke, Friedrich, 84416 Inning am Holz, DE
Flossmann, Rudolf, 85416 Langenbach, DE
Gratzer, Harald, 85459 Berglern, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 35/02 → (51) C02F 1/28

B01D 36/04 → (51) B08B 9/08

B01D 45/06 → (51) B01D 45/08

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 243 304 A2**
B01D 45/06
- (25) De (26) De
- (21) 02003765.1 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113743
- (54) • Filtervorrichtung mit rauher Oberflächenstruktur
• Filter with rough surface structure
• Filtre à structure de surface rugueuse
- (71) Pakufix Fertigungs- und Vertriebs GmbH, Buchenstrasse 19, 92369 Sengenthal, DE
- (72) Zöllner, Thorsten, 92369 Buchberg-Sengenthal, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01D 46/12 → (51) B01D 29/03

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 243 305 A1**
B01D 53/14
- (25) De (26) De
- (21) 02006222.0 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113792
18.07.2001 EP 01117398
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Druckluft
• Process and apparatus for the production of compressed air
• Procédé et dispositif de production de l'air comprimé
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Walz, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
Hock, Martin, Dr., 81927 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, et al, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 243 306 A2**
B01D 53/04 B01D 53/053
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02006749.2 (22) 14.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 19.05.1995 FR 9505956
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gastrennung mittels Adsorption
• Device and process for gas separation by adsorption
• Dispositif de séparation de gaz par adsorption
- (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) Brugerolle, Jean-Renaud, 75016 Paris, FR
Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96401045.8 / 0 743 087

B01D 53/053 → (51) B01D 53/047

B01D 53/10 → (51) B01D 53/14

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 243 307 A1**
B01D 53/10
- (25) En (26) En
- (21) 01201004.7 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Entfernung von organischen Mikroschadstoffen aus Rauchgasen mittels einer homogenen adsorbierenden Suspension aus einem hydrophoben lipophilen Feststoff in wässriger Lösung
• Process for the removal of organic micropollutants from fumes using a suitable homogeneous adsorbing suspension of a hydrophobic and lipophylic solid in aqueous solution
• Procédé d'élimination de micropolluants organiques de fumées en utilisant une suspension adsorbante homogène d'un solide hydrophobe et lipophile dans une solution aqueuse
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Miglio, Roberta, 28047 Oleggio (Novara), IT
Cazzolino, Ciro, 61032 Fano (Pesaro), IT
Bassetti, Angelo, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01D 53/14 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 243 308 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01982780.7 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09954 14.11.2001
- (87) WO 02/040137 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000351802
11.09.2001 JP 2001275254
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSENTSCHWEFELUNG VON ABGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR WET TYPE FLUE-GAS DESULFURIZATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DESULFURATION DES GAZ DE COMBUSTION DE TYPE SATURE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) ONIZUKA, Masakazu, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
TAKASHINA, Toru, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/70** (11) **1 243 309 A1**
(25) En (26) En

(21) 01201003.9 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Entfernung von organischen Mikro-Schadstoffen aus Rauchgasen durch Adsorption in einer homogenen, wässrigen Suspension von hydrophoben und lipophilen Feststoffen
• Process for the removal of organic micropollutants from fumes by means of a homogeneous adsorbing suspension of a hydrophobic and lipophilic solid in aqueous solution
• Procédé pour éliminer des micro-polluants organiques de gaz de fumée par adsorption dans une suspension aqueuse de solides hydrophobiques et lipophiles
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Miglio, Roberta, 28047 Oleggio, Novara, IT
Bassetti, Angelo, 61032 Fano, Pesaro, IT
Maretto, Cristina, 35133 Padova, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01D 53/94 → (51) B01J 37/02

(51) **B01D 61/00** (11) **1 243 310 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004590.2 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 US 816730
- (54) • Verfahren zur Entgasung einer Tinte
• Method for debubbling an ink
• Procédé pour dégazer une encre
- (71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US
- (72) Sengupta, Amitava, Charlotte, North Carolina 28270, US
- Huntsberger, Daniel, Charlotte, North Carolina 28210, US

Miller, Brian D., Charlotte, North Carolina 28226, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01D 61/24** (11) **1 243 311 A1**
B01D 63/02 B01D 67/00
B01D 71/68 A61M 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 99974179.6 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06421 17.11.1999
(87) WO 01/036072 2001/21 25.05.2001

(54) • *MEMBRAN ZUR BEHANDLUNG VON BLUT, BEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG VON BLUT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *BLOOD TREATING MEMBRANE, BLOOD TREATING CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE DE TRAITEMENT DU SANG, RECIPIENT DE TRAITEMENT DU SANG ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) ASahi Medical Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) UEZUMI, Satoshi, Oita-shi, Oita 870-0267, JP
YOSHIDA, Makoto, Oita-shi, Oita 870-0031, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 61/24

(51) **B01D 63/08** (11) **1 243 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106990.3 (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
(54) • *Vorrichtung zum Filtern und Trennen von Strömungsmedien nach dem Prinzip der Ultrafiltration*
• *Ultrafiltration device for filtering and separating flowing fluids*
• *Dispositif de filtration et de séparation de fluides selon le principe de l'ultrafiltration*
(71) Rochem UF-Systeme GmbH, Stadthausbrücke 1 - 3, 20355 Hamburg, DE
(72) Heine, Wilhelm, Hamburg 21077, DE
Günther, Dr. Ralph, Buchholz 21244, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B01D 67/00 → (51) B01D 61/24

B01D 71/68 → (51) B01D 61/24

(51) **B01F 3/04** (11) **1 243 313 A2**
B01F 3/08
(25) It (26) En
(21) 02006458.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT PC010014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines Gases mit einer Flüssigkeit oder einer Flüssigkeit mit einer Flüssigkeit*

• *Device and method for mixing a gas with a liquid or a liquid with a liquid*
• *Appareil et procédé pour mélanger un gaz avec un liquide ou un liquide avec un liquide*

(71) R.T.N. S.r.l., Via Mozza, 15, 29015 Castelsangiiovanni PC, IT
(72) Amici, Alberto, 27100 Pavia, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

B01F 3/08 → (51) B01F 3/04

B01F 3/12 → (51) B08B 9/08

B01F 5/06 → (51) B01F 13/00

(51) **B01F 13/00** (11) **1 243 314 A2**
B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 02012479.8 (22) 28.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(30) 30.03.1995 DE 9511603 U

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen kleiner Flüssigkeitsmengen*
• *Method and apparatus for mixing minute amounts of liquid*
• *Procédé et appareil pour mélanger des quantités infimes de liquide*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schwesinger, Norbert, Prof. Dr., 85386 Eching, DE
Frank, Thomas, 98693 Ilmenau, DE
(62) 96911955.1 / O 879 083

(51) **B01F 13/08** (11) **1 243 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201096.3 (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
(54) • *Rührer und Verfahren zum Messen eines Parameters des zu rührenden Mediums*
• *Stirring device and method for measuring a parameter of the substance to be stirred*
• *Agitateur et procédé de mesurer un paramètre du milieu à agiter*
(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Nesbitt, Geoffrey John, 6721 AD Bennekom, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01J 2/06** (11) **1 243 316 A2**
C10C 3/16 C10L 5/00
B05B 3/10
(25) En (26) En
(21) 02004553.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 815372
(54) • *Prillduse für Granuliertorrichtung*
• *Prilling head assembly for pelletizer vessel*
• *Buse de pulvérisation pour granulateur*
(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
(72) Northup, Aldrich Holt, Jr., Katy, Texas 77450, US
Olson, Cameron, O., The Woodlands, Texas 77380, CA
Robinson, Robert A., Missouri City, Texas 77459, US
Subramanian, Murugesan, Pearland, TX 77584, US
Taylor, Chris W., Houston, Texas 77095, US
Moretta, Jon C., Northbrook, IL 60062, US

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

B01J 8/18 → (51) B01J 8/24

(51) **B01J 8/24** (11) **1 243 317 A1**
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 02251904.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 813508
(54) • *Gasverteilersystem zur Reaktantenzufuhr in einen Fließbett für die partielle Oxidation von Kohlenwasserstoffen*
• *Spargers for the feeding of fluids in a fluidised bed used for partial oxidation of hydrocarbons*
• *Injecteurs de réactifs dans un lit fluidisé utilisé pour l'oxidation partielle d'hydrocarbonnes*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Ramachandran, Ramakrishnan, Allendale, New Jersey 07401, US
Balaraman, Balabhu, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01J 12/00 → (51) C01B 5/00

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107149.5 (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
(54) • *Mikrokapseln (VII)*
• *Microcapsules (VII)*
• *Microcapsules (VII)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E, c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona (Barcelona), ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107150.3 (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
(54) • *Mikrokapseln (XI)*
• *Microcapsules (XI)*
• *Microcapsules (XI)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E, c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona (Barcelona), ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107151.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mikrokapseln (VIII)*
• *Microcapsules (VIII)*
• *Microcapsules (VIII)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E,
c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona (Barcelona),
ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164,
40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107152.9 (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
(54) • *Mikrokapseln (IX)*
• *Microcapsules (IX)*
• *Microcapsules (IX)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E,
c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona (Barcelona),
ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164,
40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107153.7 (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
(54) • *Mikrokapseln (X)*
• *Microcapsules (X)*
• *Microcapsules (X)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E,
c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona (Barcelona),
ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164,
40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107158.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nanokapseln*
• *Nanocapsules*
• *Nanocapsules*
(71) Cognis Iberica, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, Barcelona, ES
Copete Vidal, Teresa, 08190 Sant Cugat del Vallès,
Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers,
(Barcelona), ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 243 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107159.4 (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
(54) • *Mikrokapseln (XII)*
• *Microcapsules (XII)*
• *Microcapsules (XII)*
(71) Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L., Sector E,
c/No. 42, Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
De Moragas, Maria, 08310 Argentona, (Barcelona),
ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/04** (11) **1 243 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107157.8 (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
(54) • *Millikapseln*
• *Millicapsules*
• *Millicapsules*
(71) Cognis Iberica, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, Barcelona, ES
Copete Vidal, Teresa, 08037 Barcelona, ES
Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers
(Barcelona), ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 13/04** (11) **1 243 326 A1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 01107160.2 (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
(54) • *Nanokapseln (II)*
• *Nanocapsules (II)*
• *Nanocapsules (II)*
(71) Cognis Iberica, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, 4 -3a, Barcelona, ES
Copete Vidal, Teresa, 08190 Sant Cugat del Vallés,
ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona),
ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 243 327 A1**
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 01106789.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Oberfläche mit einem Muster aus Zellen und
Verfahren zu deren Herstellung*

• *Surface with a pattern of cells and method for
its production*
• *Surface avec un motif de cellules et méthode
pour sa production*
(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b,
79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Laufen, Thomas, 79100 Freiburg, DE
Maier, Rainer, 79100 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE

B01J 19/00 → (51) B32B 31/00

(51) **B01J 20/18** (11) **1 243 328 A2**
C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 02002035.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782265
(54) • *Selektiver Zeolith-X für Argon/Sauerstoff*
• *Argon/Oxygen selective x-zeolite*
• *Zéolite-X sélective pour argon/oxygène*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Chiang, Robert Ling, Basking Ridge, NJ 07920, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501,
US
Ostroski, Jane Elizabeth, New Tripoli, PA 18066,
US
Dee, Douglas Paul, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B01J 20/26 → (51) C08L 101/00

B01J 21/04 → (51) B01J 27/13

B01J 21/08 → (51) B01J 23/04

B01J 21/08 → (51) D01F 9/127

(51) **B01J 21/14** (11) **1 243 329 A1**
B01J 37/00 C04B 35/195
(25) En (26) En
(21) 02006365.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082751
25.02.2002 JP 2002047946
(54) • *Keramischer Körper und katalytischer kerami-
scher Körper*
• *Ceramic body and ceramic catalyst body*
• *Corps céramique et corps céramique catalyti-
que*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tanaka, Masakazu, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
Hase, Tomomi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Kondo, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Kondo, Toshiharu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Sano, Hiromi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hasegawa, Jun, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Ito, Miho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakanishi, Tomohiko, Nishio-shi, Aichi, JP

Koike, Kazuhiko, Nishio-shi, Aichi, JP
Suzawa, Takumi, 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

B01J 21/18 → (51) D01F 9/127

B01J 23/00 → (51) B01J 23/31

(51) **B01J 23/04** (11) **1 243 330 A1**
B01J 21/08 B01J 35/10
C07C 57/04 C07C 51/353
C07C 51/347 C07C 51/09
C07C 67/343 C07C 69/54

(25) En (26) En

(21) 02008992.6 (22) 01.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 08.04.1998 GB 9807498

(54) • *Herstellung von ungesättigten Säuren oder von Säureestern und dafür geeignete Katalysatoren*

• *Production of unsaturated acids or esters thereof and catalysts thereof*

• *Production d'acides insaturés ou d'esters de ceux-ci, et catalyseurs conçus à cet effet*

(71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, S014 3BP, GB

(72) Jackson, Samuel David, Darlington, County Durham DL3 8RP, GB

Johnson, David William, Thirsk, North Yorkshire YO7 4AS, GB

Scott, John David, N. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB

Kelly, Gordon James, Darlington, Co Durham DL1 3HY, GB

Williams, Brian Peter, Clitheroe, Lancashire BB7 1LL, GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 99913512.2 / 1 073 517

(51) **B01J 23/31** (11) **1 243 331 A1**
B01J 23/887 C07C 51/25
C07C 45/35 B01J 23/00

(25) En (26) En

(21) 02252045.6 (22) 21.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080081

(54) • *Katalysator für die Herstellung ungesättigter Aldehyde und Carbonsäuren*

• *Catalyst for the production of unsaturated aldehydes and unsaturated carboxylic acids*

• *Catalyseur pour la production d'aldéhydes insaturés et d'acides carboniques insaturés*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd, 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP

(72) Kasuga, Hiroto, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Shiraishi, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/887 → (51) B01J 23/31

(51) **B01J 27/13** (11) **1 243 332 A1**
C07C 5/27 C07C 9/00
C10G 45/62 B01J 35/10

B01J 21/04

(25) En (26) En

(21) 01106871.5 (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

(54) • *Paraffinisierungs-katalysator, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Paraffin-isomerization catalyst, preparation and use thereof*
• *Catalyseur d'isomérisation de paraffines, sa préparation et son utilisation*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) Gillespie, Ralph D., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B01J 29/82 → (51) C07C 45/74

B01J 29/83 → (51) C07C 45/74

B01J 29/85 → (51) C07C 45/74

(51) **B01J 29/89** (11) **1 243 333 A2**
C01B 39/48 C07D 301/12

(25) En (22) 24.11.2000

(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 00/00456 24.11.2000

(87) WO 01/037629 2001/22 31.05.2001

(88) 14.03.2002

(30) 24.11.1999 EP 99002655

(54) • *MIKROPORÖSE MATERIALIEN GROSSER OBERFLÄCHE, WELCHE IN DEN OXIDATIONSREAKTIONEN TIQ-6 UND METIQ-6 AKTIV SIND*

• *HIGH SURFACE MICROPOROUS MATERIALS WHICH ARE ACTIVE IN OXIDATION REACTIONS. TIQ-6 AND METIQ-6*

• *MATERIAUX CATALYTIQUES MICROPOREUX A HAUTE SURFACE ACTIFS DANS DES REACTIONS D'OXYDATION TIQ-6 ET METIQ-6*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia, ES

FORNES SEGUI, Vicente, Inst. Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia, ES

DIAZ MORALES, Urbano, Inst. Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia, ES

DOMINE, Marcelo, Eduardo, Inst. Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 31/24 → (51) C07F 9/50

B01J 32/00 → (51) B01J 37/02

(51) **B01J 33/00** (11) **1 243 334 A1**
B01J 35/00 B01J 37/02
C01B 3/32

(25) De (26) De

(21) 02004914.4 (22) 05.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2001 DE 10114646

(54) • *Herstellung einer wasserabweisenden Katalysatorschicht auf einem keramischen oder metallischen Träger*

• *Preparation of a water-repellent catalyst layer on a ceramic or metal carrier*

• *Préparation d'une couche hydrofuge de catalyseur sur un support céramique ou métallique*

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Bachinger, Patrick, 73252 Lenningen, DE

Keppeler, Berthold, Dr., 73277 Owen, DE

Röser, Thomas, Dr., 73265 Dettingen / Teck, DE

Schmidt, Michael, 73235 Weilheim-Hepsisau, DE

Nowak, Dagmar, 71364 Winnenden-Hanweiler, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 35/00 → (51) B01J 33/00

B01J 35/10 → (51) B01J 23/04

B01J 35/10 → (51) B01J 27/13

B01J 37/00 → (51) B01J 21/14

(51) **B01J 37/02** (11) **1 243 335 A1**
B01J 32/00 B01D 53/94

(25) Ja (26) En

(21) 00976292.3 (22) 16.11.2000

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

(86) JP 00/08086 16.11.2000

(87) WO 01/036097 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 JP 32536999

29.02.2000 JP 2000055063

30.06.2000 JP 2000198199

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) OHNO, Kazushige, Ividen Co., Ltd., Gifu 501-0601, JP

TAOKA, Noriyuki, Ividen Co., Ltd., Gifu 501-0601, JP

KOMORI, Teruo, Ividen Co., Ltd., Gifu 501-0601, JP
HASEGAWA, Akira, Oaza Tamonoki, Hachinohe-shi Aomori 039-, JP

KAKUTA, Noriyoshi, Kitayama-cho Toyohashi-shi Aichi 441-8105, JP

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

B01J 37/02 → (51) B01J 33/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 243 336 A2**

(25) En (26) En

(21) 01129391.7 (22) 01.02.1999

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

(30) 03.02.1998 US 18137

- (54) • *Vorrichtung für den Zugang zu einem flexiblen Behälter*
• *Access device for a flexible container*
• *Dispositif d'accès pour un récipient flexible*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Sullivan, Kevin J., Medfield, MA 02052, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (62) 99901075.4 / 1 051 627

- (51) **B02C 17/24** (11) **1 243 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005572.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114294
- (54) • *Antriebseinrichtung für eine Rohrmühle*
• *Drive assembly for tube mill*
• *Dispositif d'entraînement pour broyeur tubulaire*
- (71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Hagedorn, Alexander, 50259 Pulheim, DE
Aufsfeld, Norbert, 50259 Pulheim, DE

- (51) **B02C 18/08** (11) **1 243 338 A1**
F16C 33/72
(25) De (26) De
(21) 02003391.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114589
- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing assembly*
• *Arrangement de joint*
- (71) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **B02C 19/18** (11) **1 243 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004850.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114550
- (54) • *Verfahren zur selektiven Abtrennung von Partikeln aus einer Suspension*
• *Process of selectively separating particles from a suspension*
• *Procédé pour la séparation sélective des particules d'une suspension*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Edinger, Wolfram, 76199 Karlsruhe, DE
Neubert, Volker, 76689 Kapsweyer, DE
Schultheiss, Christoph, Dr., 76327 Berghausen, DE
Strässner, Ralf, 76835 Gleisweiler, DE

B03C 1/00 → (51) C02F 1/44**B05B 1/18** → (51) E03C 1/04**B05B 1/34** → (51) B05B 7/10**B05B 3/10** → (51) B01J 2/06

- (51) **B05B 5/14** (11) **1 243 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006138.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 IT B0010168
- (54) • *Maschine zur horizontalen Beschichtung von Werkstücken*
• *Machine for the horizontal painting of products*
• *Machine pour revêtir des objets horizontalement*
- (71) CEFLA Soc. Coop. a r.l., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola, Province of Bologna, IT
- (72) Baroncini, Bruno, 40026 Imola, Province of Bologna, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 243 341 A1**
B05B 12/08
(25) It (26) En
(21) 01830715.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT T0010278
- (54) • *Automatische Spritzpistole*
• *Automatic spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation automatique*
- (71) Anest Iwata Europe Srl, Corso Vigevano 46, 10155 Torino, IT
- (72) Vicentini, Marco, c/o Anest Iwata Europe Srl, 10155 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B05B 7/08** (11) **1 243 342 A2**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 02005595.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 814614
31.10.2001 US 999244
- (54) • *Universal-Abgabesystem zum luftunterstütztem Schmelzspinnen von Flüssigkeitsfäden*
• *Universal dispensing system for air assisted extrusion of liquid filaments*
• *Système de distribution universel pour extrusion assistée par air de filaments liquides*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Gressett Jr., Charles A., Norcross, Georgia 30092, US
- Riney, John M., Buford, Georgia 30519, US
Saidman, Laurence B., Duluth, Georgia 30096, US
Schmidt, Paul, Sugar Hill, Georgia 30518, US
Hardy, David E., Duluth, Georgia 30096, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B05B 7/10** (11) **1 243 343 A1**
B05B 1/34 B22D 11/124
(25) De (26) De
(21) 01106427.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zweistoffsprühdüse*
• *Dual fluid spray nozzle*
• *Buse de vaporisation à deux fluides*
- (71) Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (72) Fecht, Albert, 72585 Riederich, DE
Hengstler, Ralf, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 243 344 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290652.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 FR 0103891
- (54) • *Abgabevorrichtung wie eine Pumpe oder ein Ventil*
• *Dispensing device such as a pump or a valve*
• *Organe de distribution tel qu'une pompe ou une valve*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR
Beranger, Stéphane, 27110 Le Neubourg, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 12/08 → (51) B05B 7/06

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 243 345 A2**
B27G 11/00
(25) De (26) De
(21) 02005046.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 DE 20104698 U
- (54) • *Leimbecken für eine Kantenleimmaschine*
• *Edge-gluing machine*
• *Machine d'encollage de chants*
- (71) PAUL OTT GmbH, Carl-von-Lindestrasse 12, 4650 Lambach, AT
- (72) Kaser, Hans, 4671 Aichkirchen, AT
Pittrich, Gerhard, 4702 Wallern an der Trattnach, AT
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 243 346 A2**
B05C 11/06
(25) En (26) En
(21) 02004436.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082422
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung und -verfahren*
• *Coating apparatus and coating method*
• *Appareil et procédé de revêtement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kanke, Shin, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 243 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005596.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 816522
(54) • Führungssystem zum Positionieren von langgestrecktem Strang in der Umgebung eines Flüssigkeitsverteilers
• Guide system for positioning an elongated strand in a liquid dispensing environment
• Système de guidage pour le positionnement d'un fil dans une zone de distribution de liquide
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Riney, John M., Buford, Georgia 30519, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) B05B 7/08

B05C 11/06 → (51) B05C 5/00

B05C 17/01 → (51) A61M 5/145

B05D 7/26 → (51) C09D 5/02

(51) **B07B 13/04** (11) **1 243 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250103.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Sortiereinrichtung nach Durchmesser
• Sorting device
• Dispositif de tri
(71) Iwanek, Günter, Dorfstrasse 10, 17268 Gross Fredenwalde, DE
(72) Iwanek, Günter, 17268 Gross Fredenwalde, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 243 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107338.4 (22) 24.03.2001
(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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befüllung und zum automatischen Abtransport von Sortiergut-aufnahmebehältern
• Method and apparatus for filling and automatically evacuating containers of sorted matter
• Méthode et dispositif pour remplir et pour évacuer automatiquement des récipients de produits triés
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Maier, Willy, 5430 Wettingen, CH
Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **1 243 350 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360092.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 FR 0103700
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Inspektion von Gegenständen, die vornehmlich in einem einlagigen Fluss defilieren
• Device and method for the automatic inspection of goods passing by in a mainly single-layered flux
• Dispositif et procédé d'inspection automatique d'objets défilant en flux sensiblement monocouche
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Bourelly, Antoine, 84240 La Tour d'Aigues, FR
Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B08B 9/08** (11) **1 243 351 A2**
B01F 3/12 B01D 36/04
(25) De (26) De
(21) 02004383.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114753
(54) • Reinigungssystem und Verfahren zur Reinigung von Heizöl
• Cleaning system and method for cleaning fuel oil
• Système de nettoyage et procédé pour nettoyer de l'huile combustible
(71) Bruno Falkenstein GmbH, Baierecker Strasse 29, 73614 Schorndorf-Schlichten, DE
(72) Falkenstein, Thomas, 73547 Lorch, DE
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21D 19/08 → (51) B21D 37/08

B21D 22/06 → (51) B21D 37/08

(51) **B21D 25/04** (11) **1 243 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001735.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113668
(54) • Plattenstreckerkopf
• Plate pulling head
• Tête d'étirage de tôle
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Halleck, Günter, 47809 Krefeld, DE
Just, Wilfried, 47053 Duisburg, DE
Scholzen, Andreas, 47447 Moers, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 243 353 A2**
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 02005986.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 DE 10113224
(54) • Schliesseinheit für durch aufgehende Kräfte zusammenzupressende Werkzeuge
• Clamping device for tools opened by opening forces
• Dispositif de fermeture pour des outils ouverts par des forces d'ouverture
(71) AP&T Schäfer Technologie GmbH, Burgstrasse 1, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Schäfer, August Wilhelm, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 243 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006238.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114629
(54) • Vorrichtung zum hydromechanischen Tiefziehen eines Metallbleches
• Apparatus for hydromechanical deep-drawing of metal sheet
• Dispositif pour l'emboutissage profond hydro-mécanique de tôles
(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
(72) Kolleck, Ralf, Dr.-Ing., 76709 Kronau, DE
Palm, Dietrich, Dipl.-Ing., 76669 Bad Schönborn, 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

(51) **B21D 37/08** (11) **1 243 355 A2**
B21D 19/08 B21D 22/06
(25) En (26) En
(21) 01114221.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001007991
(54) • Werkzeug zum Formen eines negativen Eckstückes
• Negative-angle forming die
• Outillage de formage pour pliage angulaire négatif
(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP
(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B21D 37/20** (11) **1 243 356 A1**
B23P 15/24 B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 02006168.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113419

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Formkörpern
• Method of making moulded bodies
• Procédé de fabrication de corps moulés
- (71) IMG International Management and Innovation GmbH, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
- (72) Hartmann, Matthias, Dr., 71229 Leonberg, DE
- (74) Linzen, Thomas, 39167 Irlxleben, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **B21D 43/12** (11) **1 243 357 A2**
B21D 43/18
(25) En (26) En
(21) 02001791.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001077846
- (54) • Materialtransportvorrichtung
• Material transport device
• Dispositif de transport pour matériau
- (71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
- (72) Arai, Toshihiko, Sagimihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Maeda, Nobuyoshi, Sagimihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 43/18 → (51) B21D 43/12

(51) **B21F 27/20** (11) **1 243 358 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005620.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 IT UD010055
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Komplettierung von Bewehrungskörben
• Device and method to complete reinforcement cages
• Dispositif et procédé pour compléter des cages de renforcement
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT
- (74) Del Fabro, Marcello, 33010 Tavagnacco (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21J 15/06** (11) **1 243 359 A1**
B21J 15/22
(25) De (26) De
(21) 02004053.1 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.03.2001 DE 10111983
03.04.2001 DE 10116525
- (54) • Blindnietgerät
• Blind-rivet tool
• Outil à poser des rivets borgnes
- (71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Niederräder Landstrasse 32-34, D-60528 Frankfurt/Main, DE
- (72) Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B21J 15/22 → (51) B21J 15/06

(51) **B22C 9/02** (11) **1 243 360 A1**
B22D 18/04 B22D 35/04
(26) En
(21) 00900513.3 (22) 17.01.2000
(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) ES 00/00013 17.01.2000
- (87) WO 01/028712 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 PCT/ES99/00332
- (54) • METALLGIESSVERFAHREN IN GRÜNSAND-FORMEN UND BLOCKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HEISKANÄLE
• METAL CASTING METHOD IN GREEN SAND MOLDS AND BLOCKING DEVICE FOR THE RUNNER
• PROCEDE DE COULEE DE METAUX DANS UN MOULE DE SABLE VERT ET DISPOSITIF D'OBTURATION DU CANAL DE COULEE
- (71) LORAMENDI, S.A., Alibarra, 26, 01010 Vitoria (Alava), ES
- (72) ARANA ERANA, Agustin Poligono Industrial Ai-Gobeo, Vitoria E-01010 Alava, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B22D 1/00** (11) **1 243 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870054.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zum Einleiten von Gasen in eine Metallschmelze
• Apparatus for injecting gas into molten metal
• Dispositif pour introduire un gaz dans un métal liquide
- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Willoughby, Craig, Eckington, Sheffield S21 4FT, GB
- (74) Millward, Cavan, Owthorpe, Sheffield S20 6RX, GB
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 243 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006223.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114269
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Warmband mittels Zweirollen-Dünnbandgiesanlagen
• Process and device for manufacturing hot strip in a twin roll continuous casting machine
• Procédé et dispositif de fabrication de feuillard à chaud dans une machine de coulée continue de type à deux rouleaux
- (71) Bollig, Georg Dr., Roonstrasse 8, 47799 Krefeld, DE
- (72) Bollig, Georg Dr., 47799 Krefeld, DE
- (74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

B22D 11/124 → (51) B05B 7/10

B22D 17/20 → (51) B22D 17/24

B22D 17/22 → (51) B22D 17/24

(51) **B22D 17/24** (11) **1 243 363 A2**
B22D 17/22 B22D 17/20
(26) En
(21) 02006385.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083085
- (54) • Druckgießverfahren und Druckgießmaschine
• Die-casting method and die-casting apparatus
• Procédé et dispositif de coulée sous pression
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ito, Masafumi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Fujita, Yoshio, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hiramatsu, Osamu, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Yoshida, Yoshiharu, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B22D 18/04 → (51) B22C 9/02

B22D 35/04 → (51) B22C 9/02

(51) **B23B 27/16** (11) **1 243 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002340.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114747
- (54) • Werkzeuge zur spanabtragenden Bearbeitung von Werkstücken
• Tool for chip removal on workpieces
• Outil à enlèvement de copeaux de pièces
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, 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) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 243 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005380.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001079540
- (54) • Werkzeughalter für Bohrstangen
• Tool holder for boring bars
• Porte-outil pour une barre d'alésage
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Sakamoto, Tomoyoshi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 243 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005182.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 20105015 U
(54) • Fräswerkzeug
• Milling tool
• Fraise
(71) Busch & Co.KG, Unterkaltenbach 17-27, 51766
Engelskirchen, DE
(72) Busch, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B23D 21/08** (11) **1 243 367 A1**
B26D 3/16
(25) De (26) De
(21) 02405133.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 CH 5302001
(54) • Rohrabscneider
• Tube cutter
• Dispositif pour la coupe de tuyaux
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450
Sissach, CH
(72) B-rii, Kurt, 4463 Buus, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

(51) **B23D 47/04** (11) **1 243 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003624.0 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114263
(54) • Verfahren un Vorrichtung zum Abtransport der
mit einer Trennmaschine von stangenförmigem
Werkstückmaterial abgetrennten Abschnitte
• Method and device for discharging pieces cut
from bar-shaped workpieces by a cutting ma-
chine
• Procédé et dispositif pour emmener des piè-
ces tranchées d'objets en forme de barres au
moyen d'une tronçonneuse
(71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG,
Industriestrasse 14, D-77855 Achern-Gamshurst,
DE
(72) Stolzer, Armin, 77830 Bühlertal, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B23D 51/03** (11) **1 243 369 A1**
B27G 19/00
(25) En (26) En
(21) 01121450.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082038
(54) • Säge mit einklappbarem Sägeblatt
• Foldable saw
• Scie repliable

(71) Kanzawa Seiko Co., Ltd, 258, Takagi, Bessho-cho,
Miki-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kanzawa Kuniyuki, Miki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

B23D 61/02 → (51) B23D 65/00

(51) **B23D 65/00** (11) **1 243 370 A1**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 02004653.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 DE 10112286
(54) • Verfahren zur Herstellung eines chirurgischen
Sägeblatts
• Method for making a surgical saw blade
• Méthode de production d'une lame de scie
chirurgicale
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg
25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **B23F 19/10** (11) **1 243 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106807.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anspitzen von
Stirnseiten von Zahnradzähnen
• Apparatus and method for chamfering the
faces of the teeth of toothed wheels
• Dispositif et procédé pour le chanfreinage des
faces des dents de roues dentées
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
Rüdiger, Michael, 50769 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B23H 1/10** (11) **1 243 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251993.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001083119
(54) • Vorrichtung zum Behandeln der Bearbeitungs-
flüssigkeit einer Funkenerosionsmaschine
• Working fluid processing device of an electric
discharge machine
• Dispositif de traitement du fluide d'usinage
dans une machine d'usinage par électroéro-
sion

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kita, Yuki, Room 10-203, Fanuc
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP
Abe, Hiroyuki, FANUC Dai2virakaramatsu,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Okuda, Shinji, Room 12-304, FANUC
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B23K 26/18** (11) **1 243 373 A2**
B23K 26/40
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02090112.0 (22) 18.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 813749
(54) • Lasermarkierung auf einem beschichteten
Substrat
• Laser marking on a coated substrate
• Marquage au laser sur substrat enduit
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison
Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) Sahi, Hussein M., Maumee, Ohio 43537, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B23K 26/40 → (51) B23K 26/18

(51) **B23K 31/02** (11) **1 243 374 A1**
B64C 3/00 B32B 15/04
(25) De (26) De
(21) 01103273.7 (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
(54) • Verfahren zum Herstellen einer
Werkstückverbindung, insbesondere einer Ver-
bindung einer Finnenaussenhaut mit einem
Stringer
• Method of making a workpiece connection,
particularly a workpiece connection of the
outer skin of a fin with a stringer
• Procédé de fabrication d'un joint de pièce à
usiner, notamment joint de pièce à usiner
d'une peau extérieure avec raidisseur
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) Petersen, Dieter, 38124 Braunschweig, DE
Hildebrandt, Bernd, 38162 Cremlingen, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B23K 33/00 → (51) F01D 5/28

B23P 15/24 → (51) B21D 37/20

B23P 19/04 → (51) B65G 61/00

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 243 375 A2**
B23Q 39/04
(25) De (26) De
(21) 01122912.7 (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) 23.03.2001 IT MI010168
(54) • Trommel für eine Mehrspindeldrehmaschine
• Drum for a multispindle lathe
• Tambour pour tour multibroche
(71) TAJMAC - MTM S.p.A., Via Gran Sasso, 15, 20092
Cinisello Balsamo, IT
(72) Tajariol, Andrea, Frazione Vergo Zoccorino, Besana
Brianza, IT

(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 243 376 A1**
B23Q 1/62 B23Q 1/56
(25) It (26) En
(21) 01830200.0 (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
(54) • Hochgeschwindigkeitsbearbeitungswerkzeugmaschine mit einem verstellbaren Rahmen
• High speed machine tool, having a movable frame
• Machine-outil d'usinage à grande vitesse avec bâti déplaçable

(71) CE.S.I. Centro Studi Industriali di Taddei Ing. Franco e C. S.A.S., Via Tintoretto, 10, 20093 Cologno Monzese (Milano), IT

(72) Repossini, Claudio, c/o CE.S.I. Centro Indust. S.A.S., 20093 Cologno Monzese (Milano), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23Q 1/56 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 243 377 A2**
B23Q 3/155
(25) En (26) En
(21) 01116239.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080111
(54) • Drehmaschine mit einer automatischen Werkzeugwechsellvorrichtung
• Lathe equipped with automatic tool changer
• Tour pourvu d'un changeur automatique d'outil

(71) Big Alpha Co., Ltd., 282-1 Hiroishinaka, Higashinomae, Goshikicho Tuna-gun, Hyogo, JP

(72) Komine, Tsuyoshi, c/o Big Alpha Co., Inc., Tuna-gun, Hyogo 656-2400, JP

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

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01

B23Q 3/12 → (51) F16D 1/08

B23Q 3/155 → (51) B23Q 1/62

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 243 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107125.5 (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
(54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine outil

(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE Geiger, Dietrich, 71723 Grossbottwa, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 243 379 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006703.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT T0010280
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Position einer inneren Oberfläche eines Werkstücks auf einer Werkzeugmaschine und Werkzeugmaschine zum Durchführen dieses Verfahrens

• Method of detecting the position of an inner surface of a workpiece on a machine tool, and machine tool implementing such a method
• Méthode de détection de la position d'une face interne d'une pièce sur une machine-outil et machine-outil pour appliquer ledit procédé

(71) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT
(72) D Ambra, Maurizio, 80075 Forio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 39/04 → (51) B23Q 1/01

(51) **B24B 9/14** (11) **1 243 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006026.5 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114239
(54) • Vorrichtung zur Randbearbeitung von optischen Linsen
• Device for grinding edges of optical lenses
• Dispositif pour l'usinage des bords de lentilles optiques

(71) Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE

(72) Wallendorf, Steffen, 35398 Giessen-Kleinlinden, DE Schäfer, Holger, 35789 Weilmünster, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 243 381 A2**
B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 02006030.7 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114238
(54) • Anordnung zum Blocken und Spannen von am Rand zu bearbeitenden optischen Linsen, insbesondere Brillengläsern
• Apparatus for blocking optical lenses
• Dispositif de serrage pour lentilles

(71) Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE

(72) Wallendorf, Steffen, 35398 Giessen-Kleinlinden, DE Schäfer, Holger, 35789 Weilmünster, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 37/00 → (51) C09K 3/14

B24B 41/06 → (51) B24B 9/14

B24C 7/00 → (51) A61C 3/025

B25B 27/14 → (51) H01R 43/042

(51) **B25C 1/08** (11) **1 243 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290705.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 813058
16.01.2002 US 50416

(54) • Brennräumsystem
• Combustion chamber system
• Système de chambre à combustion

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 west Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Adams, Joseph S., British Columbia V8K 2J9, CA

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 243 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290706.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 813058
16.01.2002 US 50836

(54) • Brennräumsystem mit spulenförmiger Vorverbrennungskammer
• Combustion chamber system with spool-type pre-combustion chamber
• Système de chambre à combustion avec chambre de pré-combustion en forme de bobine

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Adams, Joseph S., British Columbia V8K 2J9, CA

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25J 17/02** (11) **1 243 384 A1**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02251997.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081225

(54) • Struktur eines robotischen Handgelenks
• Wrist structure for a robot
• Structure d'un poignet de robot

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Uematsu, Masaaki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0851, JP

Matsumoto, Kuniyasu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakagawa, Hiroshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 19/00 → (51) B25J 17/02

(51) **B26B 29/00** (11) **1 243 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445038.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 SE 0100941

- (54) • *Kombinierte Verpackung und Scheide für ein scharfkantiges Werkzeug*
• *A combined packaging and sheath for sharp edged tools*
• *Emballage combiné pour la vente et pour la protection d'un outil avec un bord affuté*

- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Eriksson, Andreas, 821 43 Bollnäs, SE
Johansson, Alf, 821 30 Bollnäs, SE
Söderman, Staffan, 821 98 Rengsjö, SE
Garras, Staffan, 828 30 Edsbyn, SE
Lindberg, Staffan, 828 32 Edsbyn, SE
Bloom, Bertil, 821 34 Bollnäs, SE
Englund, Tord, 822 92 Alfå, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co
KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B26D 3/16 → (51) B23D 21/08

- (51) **B26D 7/32** (11) **1 243 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252058.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 US 815457
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Verpacken von scheibenförmigen Lebensmitteln*
• *Automated apparatus and method for placing sliced food stacks in packages*
• *Dispositif ainsi que procédé d'emballage de produits découpés en tranches*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Drebing, Timothy J., Middleton, Wisconsin 53562, US
Watson, Timothy T., Waunakee, Wisconsin 53562, US
Doll, Peter V., Madison, Wisconsin 53704, US
Skaar, Gary, Marshall, Wisconsin 53559, US
Doll, Paul, Madison, Wisconsin 53719, US
Glynn, Randy J., Fall River, Wisconsin 53932, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B26F 1/18 → (51) B65D 41/34**B27G 11/00** → (51) B05C 1/08**B27G 19/00** → (51) B23D 51/03

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 243 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000440.4 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 DE 10114398
(54) • *Formrahmen für eine Form*
• *Mould frame*
• *Cadre de moule*
(71) Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengsfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelgrün, DE
Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Kornaker, Benno, Weihungstrasse 8, 89079 Ulm, DE

B28B 11/06 → (51) E02D 29/02

- (51) **B29B 7/00** (11) **1 243 388 A1**
B29B 9/14 B29B 15/10
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 01106450.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellungsverfahren für Strukturelemente aus holzfaser- oder holzmehlhaltigen geschäumten Plastikkompositen*
• *Manufacturing method for structural members from foamed plastic composites containing wood fiber or flour*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments structuraux à base de composites moussés de matières plastiques contenant des fibres ou des farines de bois*
(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Kuei-Yung, Chen Wang, Taipei, R.O.C., TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrass 27, 80637 München, DE

B29B 9/14 → (51) B29B 7/00

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 243 389 A1**
B29C 35/04
(25) De (26) De
(21) 02004474.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.03.2001 DE 10112090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von thermoplastischem Material*
• *Process and apparatus for melting thermoplastic material*
• *Procédé et appareil pour fondre des matières thermoplastiques*
(71) Microfaser Produktionsgesellschaft mbh, Steinweg 60, 38518 Gifhorn, DE
(72) Volokitin, Gennady, Prof., 634034 Tomsk, RU
Gapeev, Viktor, 38518 Gifhorn, DE
Zotov, Serguey, 634029 Tomsk, RU
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B29B 15/10 → (51) B29B 7/00**B29C 31/04** → (51) B29C 43/34**B29C 33/00** → (51) B29D 11/00**B29C 33/30** → (51) B29C 70/44

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 243 390 A2**
// B29L30:00
(25) En (26) En
(21) 02100259.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 US 815754
(54) • *Verbundblatt für ein Reifenvulkanisierwerkzeug*
• *Composite blade for a tire curing mould*
• *Lame composite pour un moule de vulcanisation de pneumatiques*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Domange, André, 6740 Etalle, BE
Louis, Patrick, 6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 243 391 A2**
B29D 30/56
// B29K21:00, B29K105:24, B29L30:00
(25) En (26) En
(21) 02005265.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.03.2001 US 808464
(54) • *Verfahren zur Reifenherstellung mit teilweise vorvulkanisierten Bestandteilen*
• *Method of producing a tyre using a partially pre-cured component*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique utilisant un élément partiellement prévulcanisé*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio 44333, US
Padovan, Joseph, Akron, Ohio 44333, US
Tipton, Marvin Wayne, Akron, Ohio 44312, US
Dotts, Douglas Blair, Mogadore, Ohio 44260, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B29C 35/04 → (51) B29B 13/02**B29C 35/18** → (51) B29C 49/34

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 243 392 A2**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 02251523.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 US 277010 P
(54) • *Verfahren zur Beschichtung in einer Presse und Zusammensetzung dafür*
• *In-process coating method and composition*
• *Procédé et composition pour revêtement en presse*
(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Demasi, Anne Seton, Philadelphia, Pennsylvania 19145, US
Lauer, Rosemarie Palmer, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B29C 39/00 → (51) B29D 11/00**B29C 39/02** → (51) G02C 7/04**B29C 39/26** → (51) G02C 7/04

- (51) **B29C 43/34** (11) **1 243 393 A1**
B29C 31/04
// B29C43/52
(25) De (26) De
(21) 01810274.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Pressformen von thermoplastischem Kunststoff*

- *Process for compression moulding thermoplastics*
 - *Procédé de moulage par compression des matières plastiques*
- (71) OBERBURG ENGINEERING AG, 3414 Oberburg, CH
 (72) Fankhauser, Urs, 3414 Oberburg, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B29C 43/54 → (51) B29C 45/17

B29C 44/04 → (51) B29C 45/17

B29C 44/08 → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 243 394 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006239.4 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114414
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffformteilen mit einem Hohlraum nach dem Spritzgiessverfahren*
 • *Process for manufacturing of injection moulded products with a hollow section by injection moulding*
 • *Technique de moulage par injection de pièces en matière plastique présentant une partie creuse*
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
 (72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
 Schwesinger, Rolf, 58540 Meinerzhagen, DE
 van der Steen, Stephan, Dipl.-Ing., 57489 Drolshagen-Schürholz, DE
 Wülfrath, Marc, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE
 Bielich, Norbert, Dipl.-Ing. FH, 57223 Kreuztal, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 243 395 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 02006240.2 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114419
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffformteilen mit einem Hohlraum nach dem Spritzgiessverfahren*
 • *Process for manufacturing of injection moulded products with a hollow section by injection moulding*
 • *Technique de moulage par injection de pièces en matière plastique présentant une partie creuse*
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
 (72) Wülfrath, Marc, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 243 396 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 02006241.0 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114415
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffformteilen mit einem Hohlraum nach dem Spritzgiessverfahren*

- *Process for injection moulding of products with at least one hollow section*
 - *Procédé de moulage par injection de pièces présentant au minimum une partie creuse*
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
 (72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
 Schwesinger, Rolf, 58540 Meinerzhagen, DE
 Van der Steen, Stephan, Dipl.-Ing., 57489 Drolshagen-Schürholz, DE
 Wülfrath, Marc, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 243 397 A2**
 B29C 43/54 B29C 44/04
 B29C 44/08

- (25) En (26) En
 (21) 02009517.0 (22) 24.11.1998
 (84) DE FR GB IT NL
- (30) 26.11.1997 JP 32404097
 17.12.1997 JP 34760697
 18.12.1997 JP 34838297
 22.12.1997 JP 35268897
- (54) • *Faserverstärkter Formkörper aus Kunststoff und Verfahren zur dessen Herstellung*
 • *Fiber-reinforced resin molded article and method of manufacturing the same*
 • *Objet moulé en résine renforcé de fibres et procédé pour le produire*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
 (72) Mananbu, Nomura, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
 Toru, Shima, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
 Atsushi, Sato, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
 (62) 98122318.3 / 0 919 351

(51) **B29C 45/33** (11) **1 243 398 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 02006136.2 (22) 19.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2001 DE 10113327
 (54) • *Werkzeug zur Herstellung und Entformung von Formteilen, insbesondere Kunststoff-Formteilen*
 • *Mould for producing and ejecting moulded articles, in particular plastic moulded articles*
 • *Moule pour fabriquer et éjecter des articles moulés, notamment des articles moulés en matière plastique*
- (71) Breuer, Hans Werner, Ringgackerstrasse 28, 4447 Känerkinden, CH
 (72) Breuer, Hans Werner, 4447 Känerkinden, CH
 (74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

B29C 47/00 → (51) B29B 7/00

(51) **B29C 47/90** (11) **1 243 399 A2**

- // B29L7:00
 (25) De (26) De
 (21) 02003766.9 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2001 DE 10113089
 (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung einer Folie aus thermoplastischem Kunststoff*

- *Method and apparatus for manufacturing a thermoplastic film*
 - *Procédé et appareil pour la fabrication d'un film en résine thermoplastique*
- (71) Reiffenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
 (72) Steinberg, Klaus, 53844 Troisdorf, DE
 Ebert, Friedhelm, 53639 Königswinter, DE
 (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 49/34** (11) **1 243 400 A2**
 B29C 35/18 B29L 23/00
 // B29C37/00

- (25) De (26) De
 (21) 01129884.1 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 DE 20104922 U
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Wellrohren*
 • *Apparatus for producing corrugated pipes*
 • *Dispositif pour produire des tuyaux ondulés*
- (71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
 (72) Dietrich, Karl, 86641 Rain/Lech, DE
 Hurler, Michael, 86703 Rögling, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 67/00 → (51) B21D 37/20

B29C 69/02 → (51) B65D 41/34

B29C 70/34 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 70/44** (11) **1 243 401 A1**
 B29C 70/34 B29C 33/30

- (25) En (26) En
 (21) 02006290.7 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 US 814017
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dickenregelung während der Auflegung und der Herstellung von Verbundkörpern*
 • *Method and apparatus for controlling thickness during lay-up and fabrication of composite components*
 • *Procédé et dispositif pour réguler l'épaisseur pendant l'application et la fabrication de produits composites*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
 (72) Davis, Geoffrey C.R., Madison, CT 06443, US
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 243 402 A2**
 B29C 39/00
- (25) En (26) En
 (21) 02290707.5 (22) 20.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 US 814333
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ophthalmischen Linsen aus Kunststoff*
 • *Method for molding ophthalmic lenses made of plastic material*
 • *Procédé pour la fabrication de lentilles ophtalmiques en polymère*

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) Boryslawski, Joseph, St. Petersburg, FL 33705, US
Keita, Gabriel, Oldsmar, FL 34677, US
Turshani, Yassin Yusef, Largo, FL 33773, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 243 403 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 02290708.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 US 814318
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Linsen aus Kunststoff
• Method for molding plastic lenses
• Procédé pour la fabrication de lentilles en polymère
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) Keita, Gabriel, Oldsmar, FL 34677, US
Turshani, Yassin Yusef, Largo, FL 33773, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 243 404 A1**
B65H 20/18 D06H 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 02005558.8 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 DE 10113379
- (54) • Vorschubeinrichtung, insbesondere für Cordbänder
• Feeding device, particularly for cord strips
• Dispositif d'avance, particulièrement pour des rubans de corde
- (71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
- (72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
- (74) Matschur, Peter, Matschur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwältin, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29D 30/56 → (51) B29C 35/02

- (51) **B29D 31/512** (11) **1 243 405 A1**
A43B 3/12 A43B 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 01302594.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schuhs mit geschäumter Zwischensole im Schuh integriert
• Method for making a shoe having a foamed midsole enclosed in the shoe
• Procédé de fabrication d'une chaussure avec semelle intermédiaire en mousse intégrée au corps de la chaussure
- (71) Chi, Cheng-Hsian, No. 15, Lane 22, Tung-Hsing-Tung Street, Nan-Tun Dist., Taichung City, TW
- (72) Chi, Cheng-Hsian, Taichung City, TW

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

B29D 31/518 → (51) A43B 5/04**B29L 23/00** → (51) B29C 49/34**B30B 15/00** → (51) B21D 26/02

- (51) **B32B 3/30** (11) **1 243 406 A1**
B44F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01106452.4 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines glänzenden und farbigen dreidimensionalen stereografischen Bild auf einer Kunststoffolie
• A process of producing a 3D stereographic coloured image on a plastic sheet
• Procédé pour la fabrication d'une feuille en matière plastique avec une image brillante colorée en 3D et stéréographique
- (71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
- (72) Tai-Hsiung, Lin, Taipei, R.O.C., TW
- (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrass 27, 80637 München, DE

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 243 407 A1**
H01R 13/03 C22C 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 02007961.2 (22) 05.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrisch leitfähigen Metallbands
• Process for producing an electrically conductive metallic strip
• Procédé de production d'une bande métallique électroconductrice
- (71) STOLBERGER METALLWERKE GMBH & CO. KG, Frankentalstrasse 5, D-52222 Stolberg, DE
- (72) Rumbach, Albert, 52076 Aachen, DE
Adler, Udo, 52249 Eschweiler, DE
- (62) 98120963.8 / 0 917 951

B32B 15/04 → (51) B23K 31/02

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 243 408 A2**
C08L 29/14
- (25) En (26) En
- (21) 02008486.9 (22) 26.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL

- (30) 17.07.1997 JP 19247497
07.08.1997 JP 21328497
20.08.1997 JP 22361397
11.09.1997 JP 24701597
18.09.1997 JP 25321697
06.01.1998 JP 98398
03.02.1998 JP 2213798
- (54) • Zwischenschicht für Verbundglas und Verbundglas
• Interlayer for laminated glass and laminated glass
• Couche intermédiaire pour un verre feuilleté et verre feuilleté
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) Shichiri, Tokushige, Suita-shi, Osaka 565-0841, JP
Miyai, Jirai, Koka-gun, Shiga 520-3101, JP
Bando, Akihido, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP

- Toyama, Kiyofumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0031, JP
Aoshima, Yoshio, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
Sannomiya, Isei, Koka-gun, Shiga 520-333, JP
Nakajima, Minoru, Koka-gun, Shiga 528-0208, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 98911011.9 / 1 022 261

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 243 409 A2**
B32B 33/00 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01000124.6 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.05.2000 EP 00201599
- (54) • Kombinatorisches Beschichtungsverfahren zur Entwicklung neuer Materialien
• Combinatorial coating for developing novel materials
• Procédé de revêtement combinatoire pour le développement de nouveaux matériaux
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanmaele, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

B32B 33/00 → (51) B32B 31/00

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 243 410 A1**
En (26) En
- (21) 01000059.4 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Vorläufers für eine Flachdruckplatte
• Method of making a heat-sensitive lithographic printing plate precursor
• Méthode pour la fabrication d'un précurseur thermosensible pour une plaque lithographique
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 243 411 A1**
B41J 2/01 B41N 3/00
G03F 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 01000065.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Tintenstrahlbeschichtungsverfahren für eine Bildaufzeichnungsschicht
• Method of coating an image-recording layer by ink-jet
• Méthode pour revêtir une couche pour l'enregistrement d'images par jet d'encre
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 243 412 A1**
B41M 5/36

- (25) En (26) En
- (21) 02005870.7 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001077682

- (54) • *Bildherstellungsverfahren und Vorrichtung zur Bildherstellung*
• *Method for forming image and apparatus for forming image*
• *Appareil et procédé pour former des images*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Okamoto, Hideaki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 243 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100128.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 EP 01000059

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer negativarbeitenden, wärmeempfindlichen, lithographischen Druckplattenvorstufe*
• *Method of making a negative-working heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Procédé pour la fabrication d'un précurseur de type négatif d'une plaque d'impression lithographique thermosensible*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) B41M 1/06

(51) **B41F 5/24** (11) **1 243 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003008.6 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114250

- (54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Méthode d'impression*
- (71) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Bollhöfener, Harald, 33611 Bielefeld, DE
Grosse, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 7/32** (11) **1 243 415 A1**
B01D 29/27
(25) De (26) De
(21) 02004481.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114644

- (54) • *Feuchtmittelsystem für den Offsetdruck*
• *Damping device for offset printing*
• *Dispositif d'humidification pour l'impression offset*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Garrido Rodriguez, Maria Jesus, 48226 Sassenberg, DE
Roer, Wilhelm, 59269 Beckum, DE
Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41J 2/01 → (51) B41C 1/10

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/02 → (51) B41J 2/185

B41J 2/075 → (51) B41J 2/185

B41J 2/09 → (51) B41J 2/185

(51) **B41J 2/14** (11) **1 243 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251690.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 812737

- (54) • *Hybridträger für zeilenbreite Tintenstrahldruckkopfanordnung*
• *Hybrid carrier for wide-array inkjet printhead assembly*
• *Support hybride pour ensemble de tête d'impression à jet d'encre de grande dimension*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Ho, May Fong, Escondido, CA 92025, US
Scheffelin, Joseph E., Poway, CA 92064, US
Akhavain, Mohammad, Escondido, CA 92025, US
Keefe, Brian J., La Jolla, CA 92037, US
Horvath, Janis, San Diego, CA 92128, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 243 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251744.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814254

- (54) • *Flexionsgespannter Wandler*
• *Flextensional transducer*
• *Transducteur flexionnel*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cruz-Urbe, Antonio S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 243 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251745.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814274

- (54) • *Flexionsgespannter Wandler und Anordnung von Flexionsgespannten Wandlern*
• *Flextensional transducer assembly including array of flextensional transducers*
• *Transducteur flexionnel avec un réseau de transducteurs flexionnels*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cruz-Urbe, Antonio S., Corvallis, OR 97330, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 2/155** (11) **1 243 419 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 02251697.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 812520

- (54) • *Elektrische Verbindung für zeilenbreite Tintenstrahldruckkopfanordnung*
• *Electrical interconnection for wide-array inkjet printhead assembly*
• *Interconnexion électrique pour ensemble de tête d'impression à jet d'encre de grande dimension*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Scheffelin, Joseph E., Poway, CA 92064, US
Garay, Ernesto A., Gresham, OR 97030, US
Timm, Dale Dean Jr., Solana Beach, CA 92075, US
Rapp, Gerald Vincent, Escondido, CA 92026, CA
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981760.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08907 15.12.2000
(87) WO 01/043974 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35951899

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG DURCH EIN TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND ABFALLTINTENTUBENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *INK JET SYSTEM IMAGE FORMING DEVICE AND WASTE INK TUBE CLEANING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES PAR SYSTEME A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN TUBE POUR ENCRE PERDUE*

- (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (72) MIYAMOTO, Kazutaka c/o Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
MARUYAMA, Chihiro c/o Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 421 A1**
B41J 23/02
(25) En (26) En
(21) 02006272.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081642

- (54) • *Ein Tintenstrahlzeichnungskopf verwenden der Drucker*
• *Printer utilizing inkjet recording head*
• *Imprimante utilisant une tête d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Yoshitaka, Tokyo, JP
Hirano, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 422 A2**
B41J 2/165 B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 02006273.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081641
21.03.2001 JP 2001081642

(54) • Behälter für Verbrauchsprodukte eines Druckers und den Behälter verwendender Drucker
• Container for consumable supplies for a printer and printer utilizing the container
• Récipient pour produits consommables pour imprimante et imprimante utilisant ce récipient

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hirofumi, Tokyo, JP
Okamura, Yoshitaka, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090085.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114540

(54) • Verbrauchsmodule für ein elektronisches Gerät
• Consumable module for an electronic device
• Module consommable pour un dispositif électronique

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Hailes, Anthony, Fowlmere, Royston SGB 7TT, GB
Cox, Michael John, Orwell, Royston, Herts SG8 5QN, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090092.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114541

(54) • Vorrichtung zum Drucken
• Printing apparatus
• Appareil d'impression

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Ely, Cambridgeshire CB7 4FQ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252007.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080722
30.03.2001 JP 2001101235
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren und Tintenstrahl-druckapparat
• Inkjet printing method and printing apparatus
• Procédé et appareil d'impression à jet d'encre

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ohsawa, Sadao, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Naniwa, Mutsumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B41J 2/185** (11) **1 243 426 A2**
B41J 2/02 B41J 2/075
B41J 2/09

(25) En (26) En
(21) 02075820.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 804758

(54) • Kontinuierlicher Tintenstrahl-druckkopf zur Änderung der Tintentropfen-plazierung
• A continuous ink-jet printhead for modifying ink drop placement
• Tête d'imprimante à jet d'encre continu pour modification du positionnement des gouttes d'encre

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/335** (11) **1 243 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961206.0 (22) 22.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06525 22.09.2000
(87) WO 01/021409 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26928299

(54) • THERMOKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• THERMAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• TETE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Hokuto Electronics Corp., 1975, Minami-5-jo-dori 23-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8835, JP

(72) KITAZAWA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawaken, JP

(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/44 → (51) B41M 5/38

(51) **B41J 2/45** (11) **1 243 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302564.8 (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
(54) • LED-Druckkopf für elektrophotographischen Drucker
• Led print head for electrophotographic printer
• Tête d'impression à LED pour imprimante électrophotographique

(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) Gardner, Keith, Trumpington, Cambridge CB2 2LZ, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/51** (11) **1 243 429 A1**
B41J 19/14

(25) De (26) De
(21) 02090087.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114527
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Druckbildes in mehreren Schritten
• Method and device for multi-pass imaging
• Méthode et dispositif pour la réalisation d'une image à passages multiples

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Karlhuber, Mathias, 14052 Berlin, DE

(51) **B41J 11/04** (11) **1 243 430 A1**
B41J 15/04 B41J 13/22
H04N 1/08

(25) En (26) En
(21) 02075921.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 811703
(54) • Tintenstrahl-drucksystem mit Innentrommel-papierzufuhr
• Inkjet printing system with internal drum paper feed
• Système d'impression à jet d'encre avec alimentation de papier par tambour intérieure

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wojcik, Timothy J., Rochester, New York 14650-2201, US
Pickering, James E., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 13/00 → (51) B41J 2/175

B41J 13/22 → (51) B41J 11/04

B41J 15/04 → (51) B41J 11/04

B41J 19/14 → (51) B41J 2/51

B41J 23/02 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 29/00** (11) **1 243 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090090.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114534
(54) • *Sensoranordnung für eine Frankiermaschine*
• *Sensor device for a franking machine*
• *Dispositif capteur pour une machine à affran-
chir*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
(72) Cox, Michael John Dr., Royston, Herts SG8 5QN,
GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB7 4RQ,
GB
Lodge, Graham Roderick, Needingworth,
Cambridgeshire PE27 4SH, GB

(51) **B41J 31/16** (11) **1 243 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005218.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113783
(54) • *Farbbandkassette*
• *Ink ribbon cassette*
• *Cassette à ruban encreur*
(71) Pelikan Scotland Limited, Markethill Road,
Aberdeenshire AB53 4AW, GB
(72) Hogarth, Ian William Walker, Aberdeenshire,
Scotland, GB
Smith, Euan Neil, Bay Banff, Scotland, GB
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41M 1/06** (11) **1 243 433 A1**
B41C 1/10 C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 02100125.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 EP 01000066
(54) • *Lithographisches Druckverfahren mit einer Ein-
zellsflüssigkeitinte*
• *Lithographic Printing method using single-fluid
ink*
• *Méthode d'impression lithographique utilisant
une encre comprenant un fluide unique*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 243 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01998450.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10468 30.11.2001
(87) WO 02/043964 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365264
(54) • *ÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) NAKANISHI, Hideki, Takaishi-shi, Osaka 592-0014,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 243 435 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02006496.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084048
(54) • *Vorbehandlungsflüssigkeit für Aufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren, dass diese Vorbehandlungsflüssigkeit verwendet*
• *Pretreatment liquid for recording material and image recording method using the pretreatment liquid*
• *Liquide de prétraitement d'un matériau pour l'enregistrement et méthode pour l'enregistrement d'images utilisant ce liquide de prétraitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Koyano, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Kaneko, Tetsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Osada, Nobutaka, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Murakami, Kakuji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Gotoh, Akihiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Bannai, Akiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Maeda, Tomoko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 243 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006536.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080955
12.06.2001 JP 2001177192
(54) • *Tintenstrahl Druckaufzeichnungsmedium*
• *Ink jet recording medium*
• *Support d'enregistrement par impression à jet
d'encre*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Katsumasa, Nakahara, Asahi Glass Company
Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
Takuya, Nakao, Asahi Glass Company Limited,
Ichihara-shi, Chiba, JP
Hiroyuki, Fujii, Asahi Glass Company Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/26 → (51) B23K 26/18

(51) **B41M 5/30** (11) **1 243 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006493.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086333
20.03.2002 JP 2002077566
(54) • *Leukofarbstoffdispersion und Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, dass diese Dispersion verwendet*
• *Leuco dye dispersion liquid and thermosensitive recording material using the same*
• *Dispersion de colorant leuco et matériau thermosensible utilisant ladite dispersion*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kaneko, Yoshikazu, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Mori, Yasutomo, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Hayakawa, Kunio c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Morita, Mitsunobu c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Kajikawa, Takeshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Miyamoto, Shuuji c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Kawaguchi, Yuuichi c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/38** (11) **1 243 438 A2**
B41M 7/00 B41J 2/44
(25) En (26) En
(21) 02251941.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001079157
19.03.2001 JP 2001079158
19.03.2001 JP 2001079602
13.03.2002 JP 2002068607
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren durch Laser und Vorrichtung*
• *Laser thermal transfer recording method and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement par transfert thermique par laser*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Shimomura, Akihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **1 243 439 A1**
C09D 129/04
(25) En (26) En
(21) 02006494.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086056
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thermosensitive recording material and method of production thereof*

- (71) **Matériau d'enregistrement et son procédé de fabrication**
Ricoch Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruse, Mitsuru, c/o Ricoch Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kaneko, Yoshikazu, c/o Ricoch Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- B41M 7/00** → (51) B41M 5/38
- B41N 1/24** → (51) D21H 27/00
- B41N 3/00** → (51) B41C 1/10
- (51) **B42C 1/12** (11) **1 243 440 A2**
B65H 29/60 B65H 29/34
(25) En (26) En
(21) 02005624.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001071034
13.03.2001 JP 2001071036
- (54) • *Blattnachbearbeitungsvorrichtung und die Vorrichtung benutzende Bilderzeugungsvorrichtung und Fehlerbehandlungsverfahren dafür*
• *Sheet post-processing device, image forming apparatus having the device and error handling method therefor*
• *Appareil de post-traitement de feuilles et appareil de formation d'images utilisant ce dispositif et procédé de traitement d'erreur pour dito*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruoku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuwata, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takamura, Mitsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B42C 11/02** (11) **1 243 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006540.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 814635
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum binden von Druckprodukten*
• *Device and method for binding printed products*
• *Dispositif et méthode pour relier des produits imprimés*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schlough, James Richard, Stratham, 03885 NH, US
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 243 442 A1**
G06K 19/07 G06K 19/077
(25) Ja (26) En
(21) 01998452.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10246 22.11.2001
(87) WO 02/043967 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365967
- (54) • *BERÜHRUNGSLOSE IC KARTE*
• *NONCONTACT IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OHTA, Eiji, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- YAMAZAKI, Norihiko, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MATSUMURA, Shinichi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **B44D 3/12** (11) **1 243 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076047.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 GB 0107326
- (54) • *Farbenbehälter mit Pinselabstreifer*
• *Paint-can with brushwiper*
• *Pot de peinture avec racloir de pinceau*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB
- (72) Booth, Peter, Marlborough, Wiltshire SN8 1GJ, GB
Peacop, Alexander James, Severnake Forest, Marlborough Wiltshire, GB
- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Paints Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5DS, GB
- B44F 1/10** → (51) B32B 3/30
- (51) **B60B 3/00** (11) **1 243 444 A1**
B60B 23/00 F16F 15/32
(25) Ja (26) En
(21) 01951928.9 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/06266 19.07.2001
(87) WO 02/036366 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000331889
01.12.2000 JP 2000366571
01.12.2000 JP 2000366636
01.12.2000 JP 2000366572
01.12.2000 JP 2000366445
21.12.2000 JP 2000388041
- (54) • *ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR EINE REIFENRADVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRENDEMONTAGESTRASSE, RAD UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ASSEMBLING METHOD FOR TIRE WHEEL ASSEMBLY AND ASSEMBLING LINE FOR TIRE WHEEL ASSEMBLY, AND WHEEL AND PRODUCTION METHOD FOR WHEEL*
• *PROC D ET LIGNE D'ASSEMBLAGE POUR ENSEMBLE ROUE-PNEU, TYPE DE ROUE ET PROC D DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) WATANABE, Shinichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAGI, Hisamitsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KASHIWAI, Mikio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SATO, Shiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ICHINOSE, Hidemi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- B60B 23/00** → (51) B60B 3/00
- B60B 33/00** → (51) A61G 7/08
- B60B 33/02** → (51) A61G 7/08
- (51) **B60C 23/00** (11) **1 243 445 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830195.2 (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
(54) • *Fahrzeug-Reifenfüll- und Druckregelsystem*
• *Pressure controlling and adjusting system for tyres, particularly for motor vehicles*
• *Système de réglage de la pression et de gonflage de pneus de véhicule*
- (71) Baldo, Massimo, Frazione Feilley 16, 11027 Saint Vincent (AO), IT
- (72) Baldo, Massimo, 11027 Saint Vincent (AO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (51) **B60G 15/06** (11) **1 243 446 A1**
F16C 33/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290640.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FR 0103827
- (54) • *Axialwälzlager für eine Fahrzeugaufhängung mit Rückhaltmittel*
• *Axial rolling bearing for a vehicle suspension with restraining means*
• *Butée de suspension à moyens de retenue.*
- (71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Beghini, Eric, 37390 La Membrolle-sur-Choisille, FR
Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **B60G 17/052** (11) **1 243 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004708.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 EP 01107341
30.10.2001 EP 01125833
- (54) • *Geschlossene Niveauregelanlage für Fahrzeuge*
• *Closed height control device for vehicles*
• *Dispositif fermé de réglage du niveau pour véhicules*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Westerkamp, Helge, 30171 Hannover, DE
Behnenburg, Christof, 31867 Lauenau, DE
Folchert, Uwe, Dr., 31867 Lauenau, DE
Grabherr, Werner, 31535 Neustadt, DE
Hein, Dierk, 30900 Wedemark, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 243 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006093.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001079064

(54) • *Kühlmittelverdrängungskompressor einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Vehicular air conditioner compressor*
• *Compresseur pour système de climatisation pour véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Odachi, Yasuharu, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Sonobe, Masanori, c/oK.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Adaniya, Taku, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 243 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006363.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001083347

(54) • *Verfahren zum Berechnen von einem Kompressordrehmomentes, Klimaanlage und Motorregelung*

• *Compressor torque computing method, air-conditioning system and engine control apparatus*

• *Procédé de calcul du couple d'un compresseur, système de conditionnement d'air et dispositif de régulation d'un moteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 243 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006226.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114605

(54) • *Strömungsauslassvorrichtung, insbesondere für ein Fahrzeuginnenraum-Belüftungssystem*
• *Flow outlet device, especially for ventilating the vehicle interior*

• *Dispositif de sortie d'air, notamment pour la ventilation de l'habitacle d'un véhicule*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

Intier Automotive Eybl GmbH., Ebergassing, AT

(72) Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE

Houwer, Jérôme, 68740 Fessenheim, FR

Klingler, Wilhelm Georg, 89077 Ulm, DE
Noisternig, Johannes, Dr., 85649 Brunthal, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60J 1/17 → (51) E05F 11/48**B60J 1/18** → (51) B60J 7/12

(51) **B60J 5/04** (11) **1 243 451 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400756.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Seitenschutzeinrichtung für Kraftfahrzeuge*

• *Side protection member for vehicle*

• *Dispositif de protection latérale pour véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Alcon, Philippe, 78950 Gambais, FR

Mendes, José, 75018 Paris, FR

Jacob, Benoit, 78000 La Celle Saint Cloud, FR

Payen, Gérard, 78320 La Verrière, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 243 452 A1**
E05F 15/16
(25) En (26) En
(21) 02251237.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 GB 0107066

(54) • *KFZ-Türträgerblech mit Fensterheberantrieb und Montagemethode*

• *Door panel assembly with window regulator and assembly method*

• *Assemblage pour panneau de porte avec mécanisme lève-vitre et méthode de montage*

(71) Merit Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sullias, FR

Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR

De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR

Blume, Klaus Bruno Wilhelm, 64569 Nauheim, DE

Hopson, Charles Berry, Lebanon, TN 37087, US

Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St Claire, FR

Dobson, Simon Blair, Sandgate, Kent CT20 37A, FR

Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 7/12** (11) **1 243 453 A1**
B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 01130576.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114417

(54) • *Verdeck für ein Kraftfahrzeug*

• *Soft top for vehicle*

• *Toit de véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,

Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Thomas, 72074 Tübingen, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 243 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003686.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 DE 10113428

(54) • *Verstellbares Hardtop-Cabrioletfahrzeugdach aus zwei entlang der Fahrzeuglängsachse geteilten Dachteilen*

• *Movable hardtop for cabriolet divided along the longitudinal vehicle axis into two roof panels*

• *Toit rigide ouvrant pour un véhicule du type cabriolet, divisé le long de l'axe longitudinale en deux panneaux de toit*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE

Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60K 1/04 → (51) B60S 5/06**B60K 6/04** → (51) F02N 11/04**B60K 6/04** → (51) H02K 51/00

(51) **B60K 11/08** (11) **1 243 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002608.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114058

(54) • *Luftführungs kanal für ein Kraftfahrzeug*

• *Air flow channel for motor vehicle*

• *Canal de conduit d'air pour véhicule automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 243 456 A1**
B60T 7/06 G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 02006581.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080997

01.03.2002 JP 2002055939

(54) • *Bremspedalvorrichtung*

• *Brake pedal apparatus*

• *Ensemble pedal de frein*

(71) BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd., 6-7 Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(72) Wachi, Yuji, Bosch Braking System Co., Ltd., Saitama-ken 355-0021, JP

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

(51) **B60K 31/00** (11) **1 243 457 A2**
G05D 1/02 G08G 1/16
G01S 13/93

(25) En (26) En

(21) 02005751.9 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 US 815187

- (54) • Ortsbestimmung eines Zielfahrzeugs in einem abstandsbezogenen Fahrgeschwindigkeitsregelsystem
- Tracking of a target vehicle using adaptive cruise control
- Détermination de la position d'un véhicule cible utilisant un régulateur de la distance entre deux véhicules

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Miyahara, Shunji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0032, JP

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

B60K 35/00 → (51) B60R 21/20

B60K 41/00 → (51) H02K 51/00

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 243 458 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02006154.5 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 US 814494

- (54) • Steuerung eines Antriebssystems unter Verwendung einer Fliehkraftkupplung
- Control for transmission system utilizing centrifugal clutch
- Commande de système de transmission utilisant un embrayage centrifuge

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Markyvech, Ronald Keith, Allen Park, Michigan 48101, US

Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 41/02 → (51) F16D 43/08

- (51) **B60L 7/22** (11) **1 243 459 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005533.1 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114100

- (54) • Vom Netz unabhängige elektrische Bremse für eine Lokomotive
- Mains independent electric brake for a locomotive
- Frein électrique indépendant du réseau pour une locomotive

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haerer, Andreas, 91080 Uttenreuth, DE
Ropers, Diedrich, 91083 Baiersdorf, DE
Schieber, Christof, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

- (51) **B60M 1/23** (11) **1 243 460 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02005343.5 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 IT MI010572

- (54) • Halterungsklemme für Oberleitungskabel und Bahnstromversorgungssystem, mit hochpraktischer Montierung
- Clamp for droppers of catenary cables for support and electric power supply in railroad lines, with highly practical installation
- Machoire pour câble support de catenaire et alimentation électrique de lignes de chemin de fer avec haute praticité de montage

(71) Pfisterer S.r.l., Via Pacinotti 31, 20094 Corsico (Milano), IT

(72) Nannini, Osvaldo, 20146 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 243 461 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02090055.1 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 DE 10113153

- (54) • Sitzuntergestell für einen Fahrzeugsitz
- Seat base body for a vehicle seat
- Chassis d'assise de siège pour un siège de véhicule

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Freisleben, Bernd, 96231 Staffelstein, DE

(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 243 462 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005834.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10113960

- (54) • Befestigungssystem zur Verhakung eines Polsterstoffs auf der Schaumstoffunterlage eines Fahrzeugsitzes
- Fixing system for hooking a fabric to a foamed element of vehicle seat
- Système de fixation pour accrocher un tissu à un élément de mousse d'un siège de véhicule

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR

(72) Tremmel, Günter, 79739 Schwörstadt, DE

Regensburger, Jan, 79400 Kandern, DE

(74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 243 463 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290647.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 FR 0103819

- (54) • Fahrzeug mit einer Vorrichtung zum Handhaben von einem Container und Verfahren für das Heben einer Last mit einem solchen Fahrzeug
- Vehicle with a load handling apparatus and method for lifting a load with such a vehicle
- Appareil de manutention d'une charge, véhicule le comportant et procédé pour soulever une charge avec un tel véhicule

(71) Marrel, Rond-Point Auguste Colonna, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR

(72) Chabanas, Noel, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Goiran, Thierry, 42160 Bonson, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 243 464 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290648.1 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 FR 0103818

- (54) • Ladevorrichtung und ein mit solch einer Ladevorrichtung ausgerüstetes Fahrzeug
- Load handling apparatus and vehicle including such apparatus
- Appareil de manutention d'une charge et véhicule le comportant

(71) Marrel, Rond-Point Auguste Colonna, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR

(72) Chabanas, Noel, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR

Goiran, Thierry, 42160 Bonson, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60P 3/00** (11) **1 243 465 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02005820.2 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114359

- (54) • Absturzsicherung für begehbare Pritschen
- Anti-chute safety device for accessible platform
- Dispositif de sécurité anti-chute pour plateforme accessible

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Alwes, Dieter, 72631 Aichtal, DE

Von Bäumen, Paul, 71069 Sindelfingen, DE

Benckert, Hartmut, Dr., 70794 Filderstadt, DE

Hurr, Hellmut, 72760 Reutlingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 7/13** (11) **1 243 466 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02006153.7 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 DE 20104737 U

30.11.2001 DE 20119415 U

- (54) • Transportsicherung für Frachtcontainer
- Securing of container during transport
- Fixation de conteneur pendant le transport

(71) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE

(72) Metternich, Heinz Rüdiger, 21079 Hamburg, DE

(74) DIEHL GLAESER HILTI & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 243 467 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005818.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114123
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Spieker, Thomas, 59590 Geseke, DE
Reichelt, Christoph, 59558 Lippstadt, DE
Hering, Hubertus, 59457 Werl, DE
Cramer, Herbert, 59602 Rüthen, DE

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 243 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005970.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113730
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung der
Leuchtweite eines Kraftfahrzeuges*
• *System and device for controlling the lighting
distance of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de la por-
tée de l'éclairage d'un véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Lütkevitte, Georg, 33129 Delbrück, DE
Hufnagel, Joachim, 58706 Menden, DE
Gebauer, Frank, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 243 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005295.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 IT PD010069
(54) • *Signalierungseinrichtung für einem haltenden
Unfallfahrzeug*
• *Device for signaling a stopped vehicle involved
in an accident*
• *Dispositif pour signaler un véhicule arrêté im-
pliqué dans un accident*
(71) Pasqualin, Giorgio Giuliano, Via Vigonovese, 41/G,
35127 Padova, IT
(72) Pasqualin, Giorgio Giuliano, 35127 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 243 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107247.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dachhimmelleuchte*
• *Vehicle headliner light*
• *Eclairage de plafond pour véhicule*
(71) SIDLER GMBH & CO, Bismarckstrasse 72, D-72072
Tübingen, DE
(72) Merz, Bernd, 72636 Frickenhausen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 243 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005998.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001079502
23.05.2001 JP 2001154509
(54) • *Fahrzeugspiegelanordnung*
• *Vehicle mirror device assembly*
• *Ensemble rétroviseur pour véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken, JP
(72) Ishigami, Narumi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
Hayakawa, Eiichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 1/076** (11) **1 243 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005994.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001079505
19.03.2001 JP 2001079506
19.03.2001 JP 2001079507
(54) • *Kraftfahrzeugspiegelanordnung*
• *Mirror device for vehicle*
• *Rétroviseur de véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken, JP
(72) Shigeki, Yoshida, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-
ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **1 243 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005967.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113619
(54) • *Transportbehälter-Einrichtung für den Einbau
in Kraftfahrzeuge, wie z.B. Durchladeeinrich-
tung*
• *Transport container device for installation in a
motor vehicle for example a device with a
loading opening*
• *Dispositif à conteneur de transport pour le
montage dans un véhicule par exemple un
dispositif à évitement de chargement*
(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

(51) **B60R 5/04** (11) **1 243 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005703.0 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113621

(54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, wie für
Kombinations-Personenkraftwagen oder der-
gleichen*
• *Load compartment cover for vehicles, in par-
ticular for station wagons and the like*
• *Couvercle pour le compartiment à bagages de
véhicule, notamment pour voiture familiale ou
similaire*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG,
Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) De Ceuster, Peter, 2222 Itegem, BE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 243 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005952.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113616
(54) • *Laderaumabdeckung für Kraftwagen, wie für
Kombinations-Personenkraftwagen od. dgl.*
• *Load compartment cover for vehicles, in par-
ticular for station wagons or the like*
• *Couvercle pour le compartiment à bagages de
véhicule, notamment pour voiture familiale ou
similaire*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG,
Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) De Ceuster, Peter, 2222 Itegem, BE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 243 476 A2**
G06K 7/00 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02251338.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086006
(54) • *Elektronisches Gerät mit Kartenleser*
• *Electronic equipment with card reader*
• *Appareil électronique avec lecteur de cartes*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kawada, Yoshiyuki, Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama-ken, JP
Kawasaki, Katsushi, Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Igarashi, Ken, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama-ken, JP
Kasahara, Nobumitsu, Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 11/02 → (51) B60R 21/20

B60R 16/02 → (51) B60R 21/20

B60R 19/24 → (51) B60R 19/48

(51) **B60R 19/48** (11) **1 243 477 A2**
B60R 19/24
(25) De (26) De
(21) 02002919.5 (22) 09.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114018

- (54) • Aufnahme- und Verbindungsvorrichtung für eine Bug/Heckschürze eines Kraftfahrzeugs
 - Accessories holder and connecting device for a motor vehicle front/rear fascia panel
 - Dispositif de support d'accessoires et de montage pour un panneau d'habillage avant/arrière de véhicule automobile
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Ritz, Thomas, 71134 Aidlingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 243 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250905.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080679
- (54) • Insassenrückhaltesystem und Betriebsverfahren
 - Occupant restraint system and method for operating the same
 - Dispositif de retenue des passagers et procédé de fonctionnement
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ikegami, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 243 479 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400736.3 (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
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Falten eines Gassacks
 - Device and method for folding an airbag
 - Dispositif et procédé de pliage d'un sac gonflable
- (71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Pena Moradillos, Manuel, 63212 Vigo, ES
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 243 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004207.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114208
- (54) • Gassack-Modul
 - Airbag module
 - Module d'airbag
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 243 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005263.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 US 276133 P
31.05.2001 US 871037
- (54) • Gassack-Vorrichtung
 - Airbag module
 - Module de coussin gonflable
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) Ford, Brian C., Mt. Clemens, Michigan 48043, US
Langbein, Lawrence R., Attica, Michigan 48412, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/20** (11) **1 243 482 A2**
B62D 1/04 B60R 11/02
B60R 16/02 B60K 35/00
(25) De (26) De
(21) 02006559.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 20105002 U
- (54) • Fahrzeuglenkvorrichtung
 - Vehicle steering system
 - Dispositif de direction de véhicule
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 243 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090105.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 DE 10114736
- (54) • Verfahren zur Montage einer Airbageinheit und Airbageinheit
 - Airbag module and method for assembly thereof
 - Module de coussin gonflable et procédé pour son assemblage
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Aulbach, Alexander, 89073 Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 243 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985952.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/09325 27.12.2000
(87) WO 01/047753 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37006199
- (54) • GASGENERATOR FÜR LUFTSACKS UND AIRBAGVORRICHTUNG
 - GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND AIR BAG DEVICE

- GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG ET AIRBAG
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 22/02 → (51) B60R 22/44

(51) **B60R 22/12** (11) **1 243 485 A2**
B64D 25/06 D03D 1/00
D03D 3/08
(25) De (26) De
(21) 02006266.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114343
- (54) • Hosenträgergurt
 - Safety harness
 - Harnais de sécurité
- (71) Schroth Safety Products GmbH, Im Ohl 14, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Carl Jürgen, Schroth, 59494 Soest, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Kroll, Griepentrost, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 22/28 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 22/44** (11) **1 243 486 A1**
B60R 22/02
(25) En (26) En
(21) 02003134.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001077998
- (54) • Motorbetriebenes Gurtaufwickelsystem
 - Motor retractor system
 - Système de ceinture de sécurité avec un rétracteur motorisé
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanji, Hiromasa, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 243 487 A2**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 02006403.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083131
- (54) • Sicherheitsgurtvorrichtung
 - Seat belt device
 - Dispositif de ceinture de sécurité
- (71) NSK Autoliv Co., Ltd., 12, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ono, Katsuyasu, c/o NSK Autoliv Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Ohsumi, Sadanori, c/o NSK Autoliv Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Matsuki, Masuo, c/o NSK Autoliv Co., Ltd., Fijisawa-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Kiyoshi, c/o NSK Autoliv Co., Ltd., Fijisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 243 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005912.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001085954
04.04.2001 JP 2001106260
(54) • Befestigungsanordnung für Waschdüse und Schlauch auf einem Scheibenwischer
• Windshield wiper device mounting washer nozzle and hose
• Montage d'une buse de lavage et tuyau sur un dispositif d'essuie-glace

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311, Shimotakayanagi, Kazo-city, Saitama-pref. 347-8585, JP
(72) Hasegawa, Takashi, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Suzuki, Atsuo, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Kuno, Kazuhide, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Iso, Tomonori, Kazo-city, Saitama-pref. 347-8585, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 243 489 A2**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 02005001.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113680
(54) • Bügelloses Wischblatt
• Wiper blade without yokes
• Balai d'essuie-glace sans étrières
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Peter-Josef, 3300 Tienen, BE
Wilms, Christian, 3582 Beringen, BE
Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE
Grammens, Joris, 3350 Linter, BE

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

(51) **B60S 5/06** (11) **1 243 490 A1**
B66F 9/075 B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 02005087.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114571
(54) • Batterie-elektrisch betriebenes Flurförderzeug, insbesondere Gegengewichtstapler
• Battery driven industrial truck, particularly fork lift
• Chariot de manutention entraîné par batterie

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Magens, Ernst-Peter, Dr.-Ing., 22949 Ammersbek, DE
Verch, Jonni, Dipl.-Ing., 25485 Langeln, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 243 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290663.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 FR 0103661
(54) • Vorrichtung für die Montage eines Fahrzeugpedals
• Device for mounting an automotive vehicle pedal
• Dispositif de montage d'une pédale dans un véhicule

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mencarelli, Franck, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

B60T 7/06 → (51) B60K 26/02

(51) **B60T 8/36** (11) **1 243 492 A2**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 02013725.3 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.08.1998 JP 24303698
22.09.1998 JP 26864098
24.09.1998 JP 27017298

(54) • Hydraulikdrucksteuergerät zum Steuern eines Druckes einer Arbeitsflüssigkeit in einem Radbremszylinder
• Hydraulic pressure control apparatus for controlling a pressure of a working fluid in a brake cylinder
• Dispositif de commande de pression hydraulique pour commander la pression d'un liquide de travail dans un cylindre de frein

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ohkubo, Masayasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakai, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Soejima, Shinichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shimura, Amane, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 99116904.6 / 0 982 207

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36

(51) **B60T 13/57** (11) **1 243 493 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290682.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 FR 0103914
(54) • Bremskraftverstärker mit vereinfachtem Durchfluss
• Brake booster with simplified airflow

• Servomoteur d'assistance à écoulement simplifié
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Petin, Bernard, 77410 Claye-Souilly, FR
Genaudeau, Joseph, 77186 Noisiel, FR
Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B61B 10/04 → (51) B62D 53/00

(51) **B61D 19/02** (11) **1 243 494 A1**
E05F 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290637.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 FR 0103689
(54) • Angetriebene Verriegelungsvorrichtung einer Tür mit verringertem Platzbedarf
• Driven locking device of a door with reduced space requirement
• Dispositif motorisé de verrouillage de porte à encombrement réduit

(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Prevost, Jany, 37300 Joue les Tours, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61F 5/04** (11) **1 243 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252008.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 277930 P
(54) • Drehgestell für ein Schienenfahrzeug
• Railway car truck
• Bogie pour un véhicule ferroviaire
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
(72) Weber, Hans B., Rotonda West, Florida 33947, US
Duncan, Scott R., Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B62B 5/00 → (51) B62D 53/00

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20

B62D 1/28 → (51) B62D 53/00

B62D 5/30 → (51) B62D 7/14

(51) **B62D 6/00** (11) **1 243 496 A2**
// B62D113:00, B62D117:00, B62D121:00, B62D37:00
(25) De (26) De
(21) 02005936.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114378
(54) • Vorrichtung für ein Lenksystem mit einem Lenkelement und Verfahren zum Erzeugen eines Lenkmoments für ein Lenkelement
• Apparatus for a steering system with a steering element and method for generation of a steering moment for a steering element

• *Dispositif pour un système de direction avec un élément de direction et une méthode pour générer un couple de direction pour un élément de direction*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 7/14** (11) **1 243 497 A1**
B62D 5/30
(25) De (26) De
(21) 01106880.6 (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

(54) • *Kraftfahrzeug mit mindestens einer Hinter-Achse mit lenkbaren Hinterrädern*
• *Motor vehicle with at least one rear axle with steerable rear wheels*
• *Véhicule automobile avec au moins un essieu arrière avec des roues directionnelles*

(71) FAUN GmbH, An der Bundesstrasse 14, D-91205 Lauf/Pegnitz, DE
(72) Dohl, Klaus, 99423 Weimar, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 243 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005710.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 DE 10113380
(54) • *Zentraler Geräteträger*
• *Central support for an apparatus*
• *Support d'appareillages central*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Lamché, Oliver, Dipl.-Ing., 81825 München, DE

(51) **B62D 53/00** (11) **1 243 499 A1**
B61B 10/04 B62D 1/28
G05D 1/03 B62B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01302500.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Traktor mit Unterflur-Leitsystem zur Mitführung von Transportwagen*
• *Guided tractor for pulling along transport-carts*
• *Tracteur avec système de guidage, pour emmener des chariots transporteurs*

(71) Yazaki Industrial Chemical Co. Ltd., 2-24-1, Oshika, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Motohiro, Sugiyama, c/o Yazaki Industrial, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kazunori, Ooishi c/o Yazaki Industrial, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B62K 11/10** (11) **1 243 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005451.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001086442
(54) • *Deckel mit Schamierstruktur für ein Fahrzeug*
• *Hinged lid structure for vehicles*
• *Structure de couvercle articulé pour véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yagisawa, Katsuchi, Wako-shi, Saitama, JP
Komaki, Akira, Wako-shi, Saitama, JP
Yano, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
Inaoka, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 243 501 A2**
B62M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02251980.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001083067
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrradgetriebe*
• *Shift assist apparatus for a bicycle*
• *Dispositif de commande pour transmission de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62M 25/00 → (51) B62M 9/12

(51) **B63B 35/54** (11) **1 243 502 A2**
B63H 5/08
// B63H5/125, B63B27/14
(25) En (26) En
(21) 02290575.6 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 US 815112
(54) • *Landungsboot mit festen und einziehbaren Azimutalantrieben*
• *Landing craft with fixed and retractable azimuthing drives*
• *Engin de débarquement équipé de propulseurs azimutaux fixes et rétractables*

(71) Kvaerner Masa Marine, Inc., 201 Defense Highway, Suite 202, Annapolis, MD 21401, US
(72) Armour, Robert, West Vancouver, British Columbia V7T 2B1, CA
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63C 11/22** (11) **1 243 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004488.9 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT GE010029
(54) • *Regler für Tauchatmungsgerät*
• *Regulator for underwater breathing devices*
• *Régulateur pour appareil respiratoire de plongée*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
(72) Pietrelli, Nino, 16030 Sori, Province of Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B63H 5/08 → (51) B63B 35/54

B63H 5/10 → (51) B63H 11/01

B63H 5/10 → (51) B63H 11/08

(51) **B63H 11/01** (11) **1 243 504 A1**
B63H 11/11 B63H 5/10
B63H 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 01972691.8 (22) 04.10.2001
(84) DE DK FR GB
(86) JP 01/08758 04.10.2001
(87) WO 02/028705 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000304647

(54) • *ANTRIEBSGERÄT FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *BOAT PROPULSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION D'UNE EMBARCATION*

(71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B63H 11/08** (11) **1 243 505 A1**
B63H 11/11 B63H 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 01974734.4 (22) 05.10.2001
(84) DE DK FR GB
(86) JP 01/08829 05.10.2001
(87) WO 02/030741 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000307264

(54) • *ANTRIEBSGERÄT FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *BOAT PROPULSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR BA-TEAU*

(71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B63H 11/11 → (51) B63H 11/01

B63H 11/11 → (51) B63H 11/08

B63H 23/08 → (51) B63H 11/01

B64C 3/00 → (51) B23K 31/02

B64D 25/06 → (51) B60R 22/12

(51) **B64G 1/22** (11) **1 243 506 A1**
H01Q 1/08 H01Q 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 01980975.5 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09643 02.11.2001
(87) WO 02/036429 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000342368
28.08.2001 JP 2001258480

(54) • *AUFBLASBARE STRUKTUR, GRUPPENANTENNA MIT AUFBLASBARER STRUKTUR UND ENTFALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE AUFBLASBARE STRUKTUR*
• *INFLATABLE STRUCTURE, ARRAY ANTENNA HAVING INFLATABLE STRUCTURE, AND INFLATABLE STRUCTURE UNFOLDING METHOD*

- *STRUCTURE GONFLABLE, ANTENNE RE-SEAU A STRUCTURE GONFLABLE ET METHODE DE DEPLOIEMENT DE CETTE STRUCTURE GONFLABLE*
- (71) Sakase Adtech Co., Ltd., 14-10 Shimoyasuda, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0363, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) WATANABE, Akihito, c/o SAKASE ADTECH CO., LTD., Sakai-gun, Fukui 910-0363, JP
TSUNODA, Hiroaki, c/o NIPPON TELEGR. & TELEPH. CO., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
SENBOKUYA, Yumi, c/o NIPPON TELEGR. & TELEPH. CO., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B64G 1/28** (11) **1 243 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004801.3 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114085
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines rotierenden Raumfahrzeugs mit variierender Rotationsgeschwindigkeit*
• *Method of operating a spinning space vehicle with varying rotation speed*
• *Méthode d'opération d'un engin spatial rotatif avec vitesse de rotation variable*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Brüderle, Ernst, 83646 Bad Tölz, DE
Kieffer, Raoul, 80333 München, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **1 243 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251694.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812164
- (54) • *Bindewerkzeug*
• *Strapping tool*
• *Outil de liage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Cheung, Nelson, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/06** (11) **1 243 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005843.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10113938
17.05.2001 DE 10123988
- (54) • *Umreifungsmaschine mit teilbarem Bandführungsrahmen*
• *Strapping machine with divisible strap guiding frame*
• *Machine de cerclage avec cadre divisible de guidage de bande*
- (71) Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
(72) Helmrich, Lorenz, 69429 Waldbrunn, DE

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **B65B 13/30** (11) **1 243 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251695.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812156
- (54) • *Stempel für Bindeapparat*
• *Punch for strapping tool*
• *Poinçon pour appareil de liage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Cheung, Nelson, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
Drabarek, Peter, Chicago, Illinois 60630, US
Figiel, Janusz, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 21/12 → (51) B65G 47/90

B65B 21/18 → (51) B65G 47/90

B65B 35/44 → (51) B65B 35/50

(51) **B65B 35/50** (11) **1 243 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006520.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 CH 5262001
- (54) • *Vorrichtung zum Formen eines Stapels von Artikellagen*
• *Station for forming a stack of layers of articles*
• *Machine pour former une pile de couches d'articles*
- (71) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137 Bologna, IT
(72) Gamberini, Gianluigi, 40137 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 39/00** (11) **1 243 512 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425165.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 IT B0010154
- (54) • *ABGABEGERÄT IN MASCHINEN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT PULVERFÖRMIGEM GUT*
• *A dispensing device in machines for filling containers with powder material*
• *Dispositif distributeur dans des machines pour remplir des récipients avec des matériaux pulvérulents*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) De Antoni Migliorati, Narciso, 46040 Castiglione delle Stiviere, IT
(74) Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT

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

(51) **B65B 43/52** (11) **1 243 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006460.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT B0010173
- (54) • *Vorrichtung zum Absondern, Übertragen und Entladen von Behältern*
• *Device for separating transferring and discharging containers*
• *Dispositif pour séparer, transférer et décharger des récipients*
- (71) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) Barufatto, Roberto, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
Barufatto, Simone, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65B 53/02** (11) **1 243 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201030.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Schachteln mit Kunststofffolien und dabei erhaltener Behälter*
• *Process for realising box-shaped packages with thermoplastic film sheets and packaging obtained therefrom*
• *Procédé pour la fabrication d'une boîte d'emballage avec des feuilles en film thermoplastique et emballage obtenu*
- (71) INTERDIBIPACK S.p.A., Viale De Gasperi, 72, 20017 Mazzo di Rho (Milan), IT
(72) Di Bernardo, Pietro, 20017 Mazzo Di Rho (Milan), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **B65D 5/00** (11) **1 243 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251749.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 804290
28.02.2002 US 86053
- (54) • *Stapelbarer Versandbehälter*
• *Stockable shipping container*
• *Récipient de transport gerbable*
- (71) STONE CONTAINER CORPORATION, 150 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60601-7568, US
(72) McLeod, Michael B., Romeoville, IL 60046, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/42 → (51) B65D 6/26

- (51) **B65D 6/26** (11) **1 243 516 A1**
B65D 5/42 B65D 81/05
B65D 75/00
- (25) En (26) En
(21) 02251482.2 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 GB 0107211
- (54) • *Kantenschutz für Verpackungen*
• *Edge protector for packages*
• *Élément de protection de bord pour des emballages*
- (71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (72) Hunt, Raymond, Wenlock, Shropshire TF13 6DT, GB
- (74) Leaman, Keith, et al, Laurence Shaw & Associates, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **B65D 6/28** (11) **1 243 517 A1**
B65D 6/40
- (25) De (26) De
(21) 01106892.1 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pellet-Lagerbehälter*
• *Pellets storage container*
• *Réceptacle de stockage de boulettes*
- (71) Roth Industries GmbH & Co, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
- (72) Böhme, Wolf-Albrecht, 01877 Bischofswerda-Schönbrunn, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- B65D 6/40** → (51) B65D 6/28
-
- B65D 17/50** → (51) B65D 75/22
-
- (51) **B65D 19/32** (11) **1 243 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006486.1 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.03.2001 DE 20105233 U
- (54) • *Palette mit Tragplatte*
• *Pallet with reinforcing plate*
• *Palette avec plaque de renfort*
- (71) Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Götz, Norbert, 93495 Weiding, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 243 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076131.8 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 NL 1017677
- (54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Stackable holder*
• *Réceptacle empilable*
- (71) Olsthoorn, Boudewijn Hendrikus Maria, Kranenburglaan 11, 2672 EC Naaldwijk, NL
- (72) Olsthoorn, Boudewijn Hendrikus Maria, 2672 EC Naaldwijk, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 243 520 A1**
B26F 1/18 B29C 69/02
- (25) De (26) De
(21) 01810273.1 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten einer Verschlusskapsel*
• *Method and device for working on a threaded cap*
• *Procédé et appareil pour traiter un bouchon à vis*
- (71) OBERBURG ENGINEERING AG, 3414 Oberburg, CH
- (72) Lüdi, Thomas, 3415 Hasle, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- B65D 47/34** → (51) A47K 5/12
-
- B65D 65/40** → (51) B65D 71/10
-
- B65D 65/40** → (51) B65D 75/58
-
- (51) **B65D 71/10** (11) **1 243 521 A1**
B65D 65/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290577.2 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 FR 0103702
- (54) • *Halteelement für Behältern, Paket von Behältern mit einem solchen Element, und Verfahren zum Formen eines solchen Paket*
• *Locating tray for containers, bundle of containers having such a tray, and method for forming such bundle*
• *Plaque de positionnement de récipients, paquet de récipients comportant une telle plaque, et procédé de formation d'un tel paquet*
- (71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
- (72) Leuillier, Paul, 80110 Le Plessier Rozainvillers, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B65D 75/00** → (51) B65D 6/26
-
- (51) **B65D 75/22** (11) **1 243 522 A1**
B65D 77/30 B65D 17/50
- (25) It (26) En
(21) 01830198.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Behälter zur Ausgabe von korrel- oder pulverförmigen Lebensmitteln, z.B. Reibkäse, sowie entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Dispenser for granular or powdered food products, for example grated cheese, and corresponding manufacturing process*
• *Distributeur de produits alimentaires en forme de granules ou poudre, p.ex. fromage râpé, ainsi que le procédé de fabrication correspondant*
- (71) Daiter Alimentari S.p.A., Via Val d'Enza, 134, 42049 Sant'Illario d'Enza (Reggio Emilia), IT
- (72) Ricotti, Angelo, 42049 Sant'Illario d'Enza (Reggio Emilia), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 243 523 A1**
B65D 65/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290692.9 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 FR 0103898
- (54) • *Mehrschichtige Verpackungsfolie mit Aufreissstreifen zum Öffnen*
• *Multilayered packaging sheet with a tear strip*
• *Feuille d'emballage stratifiée comportant une bande d'ouverture*
- (71) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile Venthénat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
- (72) Provost, Jean-Jacques, 16300 Barret, FR
- (74) Hauchecorne, Jacques, 61160 Chambois, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B65D 77/20** → (51) B65D 81/26
-
- B65D 77/30** → (51) B65D 75/22
-
- B65D 81/00** → (51) A47J 31/40
-
- B65D 81/05** → (51) B65D 6/26
-
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 243 524 A2**
B65D 85/00 B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 02251332.9 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 US 276684 P
- (54) • *Pharmazeutisches Kit für sauerstoffempfindliche Medikamente*
• *Pharmaceutical kit for oxygen-sensitive drugs*
• *Trousse pharmaceutique pour médicaments sensibles à l'oxygène*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Waterman, Kenneth Craig, c/o Pfizer Global Res Dev, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **B65D 81/38** (11) **1 243 525 A2**
F25D 3/06 A47J 41/02
- (25) De (26) De
(21) 01250343.9 (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) 19.03.2001 DE 10113183
25.09.2001 DE 10148586
27.09.2001 DE 10148587
- (54) • *Transportbehälter für Langzeittransporte mit hochisolierenden Komponenten*
• *Container for long-term transport comprising highly insulating components*
• *Conteneur pour transport de longue durée avec des éléments fortement isolants*
- (71) Arosta Ost GmbH, Fürstenwalder Strasse 57, 15859 Storkow, DE

- (72) Zucker, Hans, 12621 Berlin, DE
Sommer, Werner, 12621 Berlin, DE
Worf, Matthias, 15907 Lübben/Spreewald, DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

B65D 85/00 → (51) B65D 81/26

- (51) **B65D 85/62** (11) **1 243 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076232.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 NL 1017652
- (54) • *Verfahren zum Verpacken eines Stapels Bild-
aufnahmematerials und ein sich in einem Be-
hälter befindlicher Stapel*
• *Method of packing a batch of image receiving
material and a batch enclosed by a container*
• *Méthode pour emballage d'une pile de support
d'images et pile contenue dans un emballage*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
- (72) Steegs, Wilhelmus Lambertus Johannes Marie,
5991 PD Baarlo, NL
van der Laan, Joannes Adrianus Bernardus, 5916
LC Venlo, NL
van Hagen, Laurentius Felix Pierre, 5995 SB
Kessel-Eik, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA
Venlo, NL

B65D 85/672 → (51) F16F 15/32**B65D 88/66** → (51) B65G 65/44**B65D 88/74** → (51) F25D 13/00**B65D 90/58** → (51) B65B 39/00**B65D 90/62** → (51) B65G 65/44**B65D 90/66** → (51) B65G 65/44

- (51) **B65F 7/00** (11) **1 243 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004047.3 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 AT 2072001
- (54) • *Luftfilter für einen Abfallbehälter*
• *Air filter for a waste receptacle*
• *Filtre à air pour poubelle*
- (71) Holzer, Martin, Mozartstrasse 17, 6890 Lustenau,
AT
- (72) Holzer, Martin, 6890 Lustenau, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806
Feldkirch, AT

- (51) **B65G 13/075** (11) **1 243 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002231.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113631
- (54) • *Bremsrolle einer Rollenbahn*
• *Braking roller for a roller conveyor*
• *Rouleau de freinage pour un convoyeur à rou-
leaux*

- (71) Schmale, Erhard, Kiefernweg 11, 34479 Breuna-
Wettesingen, DE
- (72) Schön, Kurt, 34479 Breuna-Wettesingen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65G 19/24 → (51) B65G 69/04

- (51) **B65G 37/00** (11) **1 243 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129828.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113898
- (54) • *Einrichtung zum Zuführen und/oder Wegführen
von mit Objekten gefüllten Magazinen*
• *Device for supplying and/or removing maga-
zines filled with objects*
• *Dispositif d'approvisionnement et/ou d'évacua-
tion de magasins remplis d'objets*
- (71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH,
Elselmühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE
- (72) Rodefeld, Dietrich, 49176 Hilte, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B65G 47/04** (11) **1 243 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006466.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 IT B0010172
- (54) • *Aufnahmevorrichtung für Behälter*
• *Picking device for containers*
• *Dispositif de préhension des récipients*
- (71) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b,
40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Baruffatto, Roberto, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT
Baruffatto, Simone, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65G 47/19 → (51) B65G 65/44**B65G 47/51** → (51) B65G 49/08

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 243 531 A1**
B65B 21/18 B65B 21/12
(25) De (26) De
(21) 02005124.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 DE 20105167 U
- (54) • *Greifvorrichtung für Flaschen oder dergleichen,
insbesondere für PET-Flaschen*
• *Gripper device for bottles or the like, in par-
ticular for "pet"-bottles*
• *Dispositif de préhension pour bouteilles ou
similaire, en particulier pour des bouteilles
"pet"*
- (71) GripTec Technische Produkte GmbH,
Münchenerstrasse 18, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (72) Pölcher, Wolfgang, 83131 Nussdorf, DE
- (74) Hanusch, Hans, 83088 Kiefersfelden, DE

- (74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65G 47/90 → (51) D05B 23/00

- (51) **B65G 49/08** (11) **1 243 532 A1**
B65G 47/51
(25) It (26) En
(21) 02425026.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 IT M0010058
- (54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen von Rollen-
paletten für Fliesen*
• *An apparatus for loading and unloading tiles
from roller stillages*
• *Dispositif pour le chargement et le décharge-
ment de tuiles de palettes à rouleaux*
- (71) Kemac S.r.l., No. 22 Via Ghiarola Nuova 22/A,
41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Laroma, Mario, 42013 Casalgrande (Regio Emilia),
IT
- (74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.a. no. 25, Via
Emilia Est, I-41100 Modena, IT

B65G 51/06 → (51) B65G 51/30

- (51) **B65G 51/30** (11) **1 243 533 A2**
B65G 51/06
(25) De (26) De
(21) 02004300.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 20104886 U
- (54) • *Pneumatisches Beförderungssystem für Wert-
gegenstände*
• *Pneumatic conveyor system for valuables*
• *Système de transport pneumatique pour des
objets de valeur*
- (71) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, B-1340
Ottignies-Louvain L.N., BE
- (72) Verdonck, André, 1341 Ottignies L.L.N., BE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B65G 61/00** (11) **1 243 534 A1**
B23P 19/04
(25) En (26) En
(21) 02076119.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 IT MI20010609
- (54) • *Automatisiertes System zur Inspektion von Pa-
letten*
• *Automated system for checking pallets*
• *Système automatisé pour l'inspection de pa-
lettes*
- (71) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT
- (72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65G 65/44** (11) **1 243 535 A1**
B65D 88/66 B65D 90/62
B65D 90/66 B65G 47/19
G01G 13/02
- (25) De (26) De
(21) 01107137.0 (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
- (54) • *Auslassvorrichtung*
• *Discharging means*
• *Dispositif de déchargement*
- (71) AT Anlagetechnik AG, Bonnstrasse 18, 3186
Düdingen, CH
- (72) Nussbaumer, Arthur, 3186 Düdingen, CH
(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy &
Partner Patentanwälte, Im Zedernpark
Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B65G 69/04** (11) **1 243 536 A1**
B65G 19/24
- (25) De (26) De
(21) 01126492.6 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 DE 10113544
- (54) • *Fördereinrichtung für Schüttgut*
• *Conveyor for bulk material*
• *Convoyeur pour matières en vrac*
- (71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse
67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (72) Schröder, Klaus-Sweerich, 73431 Aalen, DE
Knaus, Andreas, 73457 Essingen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- B65H 5/22** → (51) B65H 5/30
- (51) **B65H 5/28** (11) **1 243 537 A1**
B65H 29/00 G07D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01302598.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Speichereinrichtung für Banknoten*
• *Banknote store*
• *Dispositif de stockage des billets de banque*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
- (72) Deaville, David Charles, West Chester, PA 19382,
US
Daout, Jerome, 1260 Nyon, CH
Polidoro, Roberto, 1208 Geneve, CH
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B65H 5/30** (11) **1 243 538 A2**
B65H 5/22
- (25) En (26) En
(21) 02006225.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DK 200100481
- (54) • *Trennung von aneinandergefühten Bögen*
• *Separation of joined sheets*
• *Séparation de feuilles accolées*
- (71) Schur Packaging Systems a/s, Fuglevangsvej 41,
8700 Horsens, DK
- (72) Hansen, Erik, 8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B65H 18/14** (11) **1 243 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252115.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 US 278175 P
13.03.2002 US 98867
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von
Wicklerlinien*
• *Method and apparatus for controlling rewinder
lines*
• *Méthode et dispositif pour le contrôle de lignes
de bobinage*
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Buchholz, William T., Greenville, WI 54942, US
Roskom, Lawrence J., Green Bay, WI 54313, US
Kelm, Walter E., Green Bay, WI 54313-4824, US
Ryczkowski, Jay R., Tybee Island, GA 31328, US
Pepin, Kelly L., Green Bay, WI 54313, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B65H 20/00** (11) **1 243 540 A2**
B65H 20/24
// B26F1/00, G03B17/26, B65H19/22
- (25) En (26) En
(21) 02013564.6 (22) 06.05.1997
(84) DE NL
(30) 08.05.1996 JP 11399896
08.05.1996 JP 11399996
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten
und Befestigen von fotografischem Filmmateri-
al*
• *Photo film working/securing apparatus and
method*
• *Appareil et méthode à traiter et à attacher du
film photographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
Hase, Akihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Seiichi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Kambara, Takayuki, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Wakabayashi, Akira, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 97107474.5 / 0 812 664
-
- B65H 20/18** → (51) B29D 30/46
- B65H 20/24** → (51) B65H 20/00
- B65H 29/00** → (51) B65H 5/28
- B65H 29/34** → (51) B42C 1/12
- B65H 29/60** → (51) B42C 1/12
- B65H 29/60** → (51) B65H 29/70
- (51) **B65H 29/70** (11) **1 243 541 A2**
B65H 29/60
- (25) En (26) En
(21) 02006554.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001081209
06.03.2002 JP 2002060850
- (54) • *Bogenausgabevorrichtung mit Druckglied zum
Wellen der Bogen und diese Vorrichtung ent-
haltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet discharge apparatus including pressing
member for giving wavy shape to sheet and
image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de déchargement de feuilles avec
élément presseur pour donner une forme on-
dulée aux feuilles et appareil de formation
d'images comprenant ce dispositif*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-
cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, Toshiba Tec K.K., Tokyo
101-8442, JP
Akiyama, Kouichi, Toshiba Tec K.K., Tokyo
101-8442, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 51/06** → (51) H02K 7/09
- (51) **B65H 51/22** (11) **1 243 542 A2**
D03D 47/34
- (25) En (26) En
(21) 02004328.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 IT T0010260
- (54) • *Selbsteinstellende Fadenbremsvorrichtung für
Fadenliefervorrichtungen*
• *Self-adjusting braking device for weft feeders*
• *Dispositif de freinage de fil autoréglable pour
fournisseurs de fil*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Prov. of
Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo),
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari &
Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16,
10129 Torino, IT
-
- B65H 54/46** → (51) H02K 7/09
- (51) **B65H 59/08** (11) **1 243 543 A2**
(25) It (26) En
(21) 01129847.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 IT T0001201
- (54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Garns beim
Abwickeln von einer Spule*
• *Device for controlling yarn unwound from a
reel*
• *Dispositif pour contrôler le fil pendant le dérou-
lement d'une bobine*
- (71) S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c., 20, Via P.E.
Motta, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
Ferrari Mario & C. S.n.c., 2/F, Via Budrione
Migliarina, 41010 Fossoli di Carpi (Modena), IT

- (72) Avonto, Piero, S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c.,
15033 Casale Monferrato, (Alessandria), IT
Ferrari, Mario, c/o Ferrari Mario & C. S.n.c., 41010
Fossoli Di Carpi, (Modena), IT
- (74) Apra', Mario, Apra' Brevetti Via Bertola 2, 10121
Torino, IT

- (51) **B66B 13/26** (11) **1 243 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004375.8 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068445
(54) • *Sicherheitssystem für Aufzugtüren*
• *Safety system for elevator doors*
• *Dispositif de sécurité pour portes d'ascenseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Shikai, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Nakajima, Hajime, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Nakashima, Toshiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Takashima, Kazuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Takahashi, Tatsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Yamakawa, Shigeki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Fujiki, Takeshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Koura, Kunikazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Nanno, Koichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Abe, Shigeru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 23/48 → (51) B66F 5/02**B66D 1/12** → (51) A63J 1/02**B66D 1/22** → (51) A63J 1/02**B66D 5/16** → (51) A47B 1/00

- (51) **B66F 5/02** (11) **1 243 545 A2**
B66C 23/48
(25) De (26) De
(21) 02005800.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 DE 10113399
31.03.2001 DE 10116256
25.01.2002 DE 10203130
(54) • *Höhenverstellbare Stützvorrichtung*
• *Height adjustable supporting device*
• *Dispositif de support réglable en hauteur*
- (71) Müller & Baum GmbH & Co. KG, Birkenweg 52,
D-59846 Sundern, DE
- (72) Müller, Wilhelm, 59846 Sundern, DE
Baum, Siegmund, 59846 Sundern, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE

B66F 9/075 → (51) B60S 5/06**B67C 3/02** → (51) B67C 3/20**B67C 3/04** → (51) B67C 3/26

- (51) **B67C 3/20** (11) **1 243 546 A2**
B67C 3/02
(25) It (26) En
(21) 02425166.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 IT B0010161
(54) • *Füllmaschine*
• *Filling machine*
• *Machine de remplissage*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Sogliani, Claudio, 46100 Mantova, IT
Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 243 547 A1**
B67C 3/04
(25) De (26) De
(21) 02004733.8 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114660
(54) • *Füllorgan für stille Getränke*
• *Filling head for still beverages*
• *Tête de remplissage pour boissons plates*
- (71) Alfill Engineering GmbH & Co., KG., Schwarzer Weg
8, 22309 Hamburg, DE
- (72) Fehland, Jörn Richard, 22359 Hamburg, DE
Pöppelau, Jens H., Dr.-Ing., 22297 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel
Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 243 548 A2**
En (26) En
(21) 01205036.5 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.09.1997 NL 1006948
(54) • *Getränkspender*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Distributeur de boisson*

- (71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 510,
2380 BB Zoeterwoude, NL
- (72) Van der Meer, Sijtze, 2380 BB Zoeterwoude, NL
Timmermans, Sjoerd, 2380 BB Zoeterwoude, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 98937716.3 / 0 935 585

- (51) **B67D 5/365** (11) **1 243 549 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 02445039.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 SE 0100993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung
eines Zapfschlauches*
• *Device and method for handling a hose*
• *Méthode et dispositif pour la manipulation d'un
tuyau*
- (71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61
Malmö, SE

- (72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Svensson-Olsson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
Hägerklint, Lars, 235 37 Vellinge, SE
Hansson, Ken-Inge, 217 57 Malmö, SE
Petersen, Kenneth, 215 74 Malmö, SE
Lindborg, Lars-Göran, 231 38 Trelleborg, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

B81B 3/00 → (51) G01J 3/06

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 243 550 A2**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02006203.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812498
(54) • *Mikrohergestellte abgeschirmte Leiter*
• *Micro-fabricated shielded conductors*
• *Conducteurs blindés microfabriqués*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
- (72) Gulvin, Peter M., Webster, New York 4580, US
Chen, Jingkuang, Rochester, New York 14618, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 7/00**C01B 3/32** → (51) B01J 33/00

- (51) **C01B 5/00** (11) **1 243 551 A2**
B01J 12/00
(25) En (26) En
(21) 02250896.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084507
(54) • *Reaktor zur Herstellung von Feuchtigkeit*
• *Reactor for generating moisture*
• *Réacteur pour la production d'humidité*
- (71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Komehana, Katsunori, Fujikin Incorporated, Osaka,
JP
Minami, Yukio, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Kawada, Koji, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Morimoto, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Nakamura, Osamu, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Hon'Idenn, Teruo, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Hirai, Toru, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 13/02 → (51) B01J 20/18

- (51) **C01B 13/14** (11) **1 243 552 A1**
C01B 13/24 C01B 13/18
H01L 21/306 C09K 3/14
(25) De (26) De
(21) 01107334.3 (22) 24.03.2001
(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
(54) • *Mit einer Hülle umgebene, dotierte Oxidparti-
keln*
• *Coated oxide particles comprising a dopant*

- *Particules d'oxydes revetus contenant un dopant*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Schumacher, Kai, Dr., 65189 Wiesbaden, DE

C01B 13/18 → (51) C01B 13/14**C01B 13/24** → (51) C01B 13/14

- (51) **C01B 19/04** (11) **1 243 553 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01997453.4 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10264 26.11.2001
- (87) WO 02/042203 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000358707
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRA-
FEINER METALLCHALCOGENIDPARTIKEL*
• *METHOD FOR PREPARING ULTRA FINE
PARTICLE OF METAL CHALCOGENIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PARTI-
CULE ULTRA FINE DE CHALCOGENURE
METALLIQUE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) ISHIDA, Akito, Minou-shi, Osaka 562-0031, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 243 554 A1**
- C08K 3/36 C08K 7/00
- C09J 11/04 C08K 3/14
- C09G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02006513.2 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001077343
- (54) • *Kieselsäureplättchen enthaltende härtbare Zu-
sammensetzung mit hoher Lagerstabilität und
Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hardenable composition with high storage sta-
bility containing scaly silica particles and pro-
cess for its production*
• *Composition durcissable à haute stabilité au
stockage contenant des particules de silice en
plaquettes et procédé pour sa fabrication*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Dohkai Chemical Industry Co., Ltd., 13-1,
Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
- (72) Terasa, Kunihiko, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
Inoue, Masaki, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
Fujii, Atsunari, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
Ono, Eiichi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
Sasaki, Takayoshi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C01B 39/48 → (51) B01J 29/89**C01F 17/00** → (51) C09K 3/14

- (51) **C01G 23/07** (11) **1 243 555 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962876.9 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06652 27.09.2000
- (87) WO 01/023305 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27215999
15.09.2000 US 232852 P
- (54) • *FEINE TITANOXIDPARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FINE PARTICULATE TITANIUM OXIDE AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *OXYDE DE TITANE A PARTICULES FINES
ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TANAKA, Jun, Toyama-shi, Toyama 931-8577, JP
KAYAMA, Susumu, Toyama-shi, Toyama
931-8577, JP
YAMAYA, Hayato, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **C01G 45/12** (11) **1 243 556 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00985821.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/09098 21.12.2000
- (87) WO 01/047814 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36592899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIT-
HIUMMANGANAT UND LITHIUMZELLE BE-
SAGTES LITHIUMMANGANAT NUTZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MAN-
GANATE AND LITHIUM CELL USING SAID
LITHIUM MANGANATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MANGA-
NATE DE LITHIUM ET DE PILE AU LITHIUM
UTILISANT LEDIT MANGANATE*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edo-ori
1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) SUITA, Tokuo Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
KATAOKA, Kenzi Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 243 557 A1**
- B01D 27/02 B01D 35/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00977946.3 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08332 24.11.2000
- (87) WO 01/040116 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 JP 33916799
- (54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
FLASCHENFÖRMIGE BEHÄLTNISSE*
• *WATER PURIFIER FOR BOTTLE CON-
TAINER*
• *PURIFICATEUR D'EAU DESTINE A UN RECI-
PIENT DU TYPE BOUTEILLE*
- (71) Naito, Yosuke, 654-235, Kamiya-cho, Kasugai-shi,
Aichi 486-0817, JP
- (72) Naito, Yosuke, Kasugai-shi, Aichi 486-0817, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 243 558 A1**
- C02F 1/72
- (25) De (26) De
- (21) 02090113.8 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 DE 10114739
15.03.2002 DE
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von halogenierten
Schadstoffen aus Industrieabwasser*
• *Process for removing halogenated pollutants
from industrial wastewater*
• *Procédé pour éliminer des polluants halogénés
des eaux usées industrielles*
- (71) Silica Verfahrenstechnik GmbH, Wittestrasse 24,
13509 Berlin, DE
- (72) Schlicht, Burkhard, Dipl.-Ing., 12621 Berlin, DE
Redlich, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 13465 Berlin,
DE
Höhne, Gert, Dipl.-Ing., 13467 Berlin, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

C02F 1/28 → (51) B01D 15/00

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 243 559 A2**
- C02F 1/48 B03C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01121107.5 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001078315
- (54) • *Magnetabscheider mit Membran*
• *Magnetic membrane separator*
• *Séparateur magnétique à membrane*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Saho, Norihide, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Mizumori, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Nishijima, Noriyo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 243 560 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02006564.5 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114602
- (54) • *Vorrichtung zur magnetischen und/oder elek-
tromagnetischen Behandlung von Flüssigkei-
ten und diese Vorrichtung verwendendes
Verfahren*
• *Device and method for the magnetic and/or
electromagnetic treatment of fluids*
• *Dispositif et méthode pour le traitement ma-
gnétique et/ou électromagnétique de liquides*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg,
DE
- (72) Schreiner, Thomas, Dr., 86857 Hurlach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/48 → (51) C02F 1/44

(51) **C02F 1/72** (11) **1 243 561 A2**
C02F 1/78

(25) De (26) De
(21) 02002740.5 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114177

(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von schadstoffhaltigen Wässern mit Hilfe eines Eisen(III)-Katalysators*
• *Method for treating polluted water using an iron(III) catalyst*
• *Procédé de traitement des eaux polluées à l'aide d'un catalyseur de fer(III)*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Hemperl, Dietmar, Prof. Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
Krull, Rainer, Dr., 38116 Braunschweig, DE
Jung, Thomas, 24848 Krupp, DE
Preuss, Andrea, Dr., 63456 Hanau, DE
Raschke, Henning, Dr., 60596 Frankfurt, DE
Sepp, Gerhard, 63801 Kleinostheim, DE
Woyciechowski, Matthias, Dr., 63505 Langenselbold, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **1 243 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005320.3 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 US 813391
25.01.2002 US 56951

(54) • *Behandlung von organisch belastetem Wasser durch Amino-Nitratsalze*
• *Treatment of water containing organic wastes with aromatic amine nitrate salts*
• *Traitement d'eaux contaminées par des composés organiques par des aminonitrates*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **1 243 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005347.6 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 US 813391

(54) • *Behandlung von organisch belastetem Wasser durch Amino-Nitratsalze*
• *Treatment of water containing organic wastes with aromatic amine nitrate salts*
• *Traitement d'eaux contaminées par des déchets organiques avec des aminonitrates*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/28

C02F 1/78 → (51) C02F 1/72

C02F 1/78 → (51) C02F 5/10

(51) **C02F 5/10** (11) **1 243 564 A2**
C02F 1/78

(25) En (26) En
(21) 02000601.1 (22) 10.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081329

(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Ablagerungen*
• *Process for preventing formation of scale*
• *Procédé pour la prévention de l'entartrage*

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Suzuki, Takashi, c/o Kurita Sogo Service Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Hirano, Akihito, c/o Kurita (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 62984, SG
Kempen, Hermann, c/o Kurita Europe GmbH, 41751 Viersen, DE
Ishikawa, Katsuhiro, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Shiratani, Masahiro, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C03B 5/20** (11) **1 243 565 A2**
C03B 5/235

(25) En (26) En
(21) 02251728.8 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 815665

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Glas*
• *Process and apparatus for melting glass*
• *Procédé et appareil pour la fusion du verre*

(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Barrow, Thomas, Conwy LL28 5SR, GB
Bird, David Alan, Lancashire L40 1UX, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03B 5/235 → (51) C03B 5/20

(51) **C03B 9/193** (11) **1 243 566 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006701.3 (22) 22.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T020010281

(54) • *Stempelaufbau zur Herstellung von Hohlglasartikeln in einer Form*
• *Punch assembly for producing hollow glass articles in a mold*
• *Construction de poinçon pour la fabrication de corps creux en verre dans une moule*

(71) BOTTERO S.p.A., Roata Canale Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT

(72) Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT

Viada, Bruno, 12100 Cuneo, IT
Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 37/027** (11) **1 243 567 A1**
G02B 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 00966412.9 (22) 11.10.2000

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

(86) JP 00/07053 11.10.2000

(87) WO 01/027045 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 JP 28973699

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER FASERN*
• *OPTICAL FIBER PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAGAYAMA, Katsuya Sumitomo Electric Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
OHGA, Yuichi Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KUWAHARA, Kazuya Sumitomo Electric Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
TSUCHIYA, Ichiro Sumitomo Electric Industries Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

C03B 37/027 → (51) C03B 37/12

(51) **C03B 37/12** (11) **1 243 568 A1**
C03B 37/027

(25) Ja (26) En
(21) 00929883.7 (22) 26.05.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/03411 26.05.2000

(87) WO 00/073223 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 JP 14815399
12.10.1999 JP 28973499

(54) • *VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASERN*
• *PRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR FIBRE OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nagayama, Katsuya, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ohga, Yuichi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Saito, Tatsuhiko, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Takamizawa, Hiroshi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

C03C 23/00 → (51) B23K 26/18

C04B 35/115 → (51) C04B 41/91

C04B 35/195 → (51) B01J 21/14

C04B 35/52 → (51) H01L 21/033

(51) **C04B 41/88** (11) **1 243 569 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02012565.4 (22) 10.04.1995
 (84) DE GB
 (30) 11.04.1994 JP 9694194
 (54) • *Elektrische Schaltung mit einem metallgebundenen Keramik Material oder MGK Komponent als isolierendes Substrat*
 • *Electrical circuit having a metal-bonded-ceramic material or MBC component as an insulating substrate*
 • *Circuit électrique comportant un matériau ou un composant à liaison métal-céramique comme substrat isolant*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagata, Choju, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
 Ning, Xiao-Shang, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Sakuraba, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Tanaka, Toshiyazu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Kimura, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 95105372.7 / 0 676 800

(51) **C04B 41/91** (11) **1 243 570 A2**
 C04B 35/115 H01J 61/30
 (25) En (26) En
 (21) 02251950.8 (22) 19.03.2002
 (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) 20.03.2001 US 812432
 (54) • *Aluminiumoxid mit hoher Transmission für keramische Metallhalogenidlampen*
 • *High transmittance alumina for ceramic metal halide lamps*
 • *Alumine à haute transmittance pour lampes céramiques à halogénure métallique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
 Kaliszewski, Mary Sue, Lyndhurst, Ohio 44124, US
 Greskovich, Charles David, Schenectady, New York 12309, US
 Laska, Harry Michael, Willoughby, Ohio 44094, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07B 53/00 → (51) C07F 9/50

C07B 61/00 → (51) C07C 31/20

(51) **C07B 63/04** (11) **1 243 571 A2**
 C07C 7/20 C07C 11/12
 C07C 15/46 C07C 67/62
 (25) En (26) En
 (21) 02290683.8 (22) 19.03.2002
 (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) 20.03.2001 US 277214 P
 (54) • *Stabilisierung von Vinylmonomeren durch Alkylhydroxylaminzusammensetzungen*
 • *Stabilisation of vinyl monomers by compositions based on alkylhydroxylamines*
 • *Stabilisation de monomères vinyliques par compositions à base d'alkylhydroxylamines*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
 (72) Lou, Jianfeng, Wayne, Pennsylvania 19087, US
 Nosowitz, Martin, Paoli, Pennsylvania 19301, US

(74) Treuil, Claude, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07C 5/27 → (51) B01J 27/13

C07C 7/20 → (51) C07B 63/04

C07C 9/00 → (51) B01J 27/13

C07C 11/12 → (51) C07B 63/04

C07C 15/46 → (51) C07B 63/04

(51) **C07C 29/04** (11) **1 243 572 A1**
 C07C 35/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 00987747.3 (22) 26.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09250 26.12.2000
 (87) WO 01/047845 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 JP 37216799
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANOL*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOHEXANOL*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0141, JP
 KANESHIMA, Tokitaka, Kurashiki-shi, Okayama 710-0837, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 29/149 → (51) C07C 31/20

C07C 29/80 → (51) C07C 31/20

(51) **C07C 31/20** (11) **1 243 573 A1**
 C07B 61/00 C07C 29/149
 C07C 51/42 C07C 29/80
 (25) Ja (26) En
 (21) 00971776.0 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/07757 02.11.2000
 (87) WO 01/034543 2001/20 17.05.2001
 (30) 05.11.1999 JP 31590699
 24.01.2000 JP 2000014402
 28.04.2000 JP 2000129857

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOLMISCHUNGEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIOL MIXTURES*
 • *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES MELANGES DE DIOLS*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) KONISHI, Mitsuo, Okayama-shi, Okayama 700-0071, JP
 YOKOTA, Koshiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
 UENO, Eizaburou, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07C 35/08 → (51) C07C 29/04

C07C 37/20 → (51) C09K 15/08

C07C 39/15 → (51) C09K 15/08

C07C 45/35 → (51) B01J 23/31

(51) **C07C 45/74** (11) **1 243 574 A1**
 C07C 47/232 B01J 29/82
 B01J 29/83 B01J 29/85
 (25) Es (26) En
 (21) 00972911.2 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00404 19.10.2000
 (87) WO 01/028968 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 ES 9902349
 (54) • *VERFAHREN SOWIE (SAURE UND BASISCHE) KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ALKYL-CINAMALDEHYDEN*
 • *METHOD AND (ACID AND BASIC) CATALYSTS FOR OBTAINING ALPHA-ALKYL CINAMALDEHYDES*
 • *PROCEDE ET CATALYSEURS (ACIDES ET BASIQUES) PERMETTANT L'OBTENTION DE ALPHA-ALKYLCINAMALDEHYDES*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
 (72) Corma Canos, Avelino Univ. Poli. de Valencia, Calle los Naranjos 46022 Valencia, ES
 Iborra Chornet, Sara Univ. Poli. de Valencia, Calle los Naranjos 46022 Valencia, ES
 Climent Olmedo, Maria J. Uni. P. de Valencia, Calle los Naranjos 46022 Valencia, ES
 Guil-Lopez, Ruth Univ. Poli. de Valencia, Calle los Naranjos 46022 Valencia, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 47/232 → (51) C07C 45/74

C07C 51/09 → (51) B01J 23/04

C07C 51/25 → (51) B01J 23/31

C07C 51/347 → (51) B01J 23/04

C07C 51/353 → (51) B01J 23/04

C07C 51/42 → (51) C07C 31/20

C07C 57/04 → (51) B01J 23/04

C07C 67/08 → (51) C07C 67/14

C07C 67/08 → (51) C11B 9/00

(51) **C07C 67/14** (11) **1 243 575 A2**
 C07C 67/08 C07C 69/63
 C07D 487/04
 (25) De (26) De
 (21) 02006039.8 (22) 16.03.2002
 (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) 24.03.2001 DE 10114565
 (54) • *Esterherstellung in Anwesenheit von Oniumsalzen*
 • *Preparation of esters in the presence of onium salts*
 • *Préparation d'esters en présence de sels d'onium*

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (72) Braun, Max, 30900 Wendemark, DE
Eichholz, Kerstin, 30855 Langenhagen, DE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07C 67/343 → (51) B01J 23/04

C07C 67/62 → (51) C07B 63/04

C07C 69/007 → (51) C11B 9/00

C07C 69/24 → (51) C11B 9/00

C07C 69/54 → (51) B01J 23/04

C07C 69/63 → (51) C07C 67/14

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 243 576 A1**
C07C 215/08 C07C 269/06
C07C 271/16
(25) Ja (26) En
(21) 00905281.2 (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) JP 00/01021 23.02.2000
(87) WO 01/044165 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35677199
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(AMINOMETHYL)TRIFLUOROCARBINOL-
DERIVATEN
• PROCESSES FOR PRODUCING
(AMINOMETHYL)TRIFLUOROCARBINOL DE-
RIVATIVES
• PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES
DE (AMINOMETHYL)TRIFLUOROCARBINOL
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) SATO, Fuminori, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
OMODANI, Tomoki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0011, JP
SHIRATAKE, Ryotaro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
INOUE, Yasunao, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
DEGUCHI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 654-0111, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 215/08 → (51) C07C 213/02

- (51) **C07C 233/63** (11) **1 243 577 A1**
C07C 243/36 C07C 281/06
C07C 255/65 C07C 311/21
C07C 311/46 C07C 323/40
C07D 285/06 C07D 239/38
A61K 31/198 A61K 31/433
A61K 31/505
(25) Ja (26) En
(21) 00985876.2 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09223 26.12.2000
(87) WO 01/047868 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37496099
(54) • NEUE PHENYLALANIN-DERIVATE
• NOVEL PHENYLALANINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PHENYLALANINE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TANAKA, Y. Pharmac. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- YOSHIMURA, T. Pharmac. Res. Lab., Ajinomoto Co. Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
EJIMA, Ch. Pharmac. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOJIMA, M. Pharmac. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKANISHI, E. Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
IZAWA, H. Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SATAKE, Yuko Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUZUKI, N. Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUZUKI, M. Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
MURATA, M. Pharm. Res. Lab., Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 243/36 → (51) C07C 233/63

C07C 253/00 → (51) C07C 255/46

- (51) **C07C 255/46** (11) **1 243 578 A1**
C07C 253/00
(25) En (26) En
(21) 02003271.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 JP 2001048030
11.09.2001 JP 2001275152
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclopropan-carbonitril
• Process for producing cyclopropanecarbonitrile
• Procédé de préparation de cyclopropanecarbonitrile
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Hayashibara, Tatsuhiro, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Sato, Junko Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Matsuda, Eriko Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Toriyama, Masahiro Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Tamai, Yoshin Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 255/65 → (51) C07C 233/63

C07C 269/06 → (51) C07C 213/02

C07C 271/16 → (51) C07C 213/02

C07C 281/06 → (51) C07C 233/63

C07C 311/21 → (51) C07C 233/63

C07C 311/46 → (51) C07C 233/63

C07C 323/40 → (51) C07C 233/63

- (51) **C07D 213/22** (11) **1 243 579 A1**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 409/14
(25) Ja (26) En
(21) 00974986.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08025 14.11.2000
(87) WO 01/040186 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34072999
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PYRIDINDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PYRIDINE DERIVATIVES
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE DERIVES DE PYRIDINE
(71) Sankio Chemical Co., Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SHINTOU, Taichi, Sankio Chemical Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
IKEUCHI, Fumiaki, Sankio Chemical Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 213/74** (11) **1 243 580 A1**

- C07D 277/18 C07D 277/42
C07D 277/60 C07D 277/82
C07D 263/48 C07D 263/58
C07D 233/50 C07D 233/88
C07D 271/10 C07D 285/12
C07D 327/04 C07D 339/06
C07D 279/06 C07D 279/12
C07D 239/46 C07D 235/30
C07D 487/04 C07D 417/04
C07D 285/10
(25) Ja (26) En
(21) 00985987.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/09411 28.12.2000
(87) WO 01/047888 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37404099
08.08.2000 JP 2000239624
01.11.2000 JP 2000334442
(54) • HETEROZYKLISCHE IMINO-VERBINDUNGEN, FUNGIZIDE UND INSEKTIZIDE FÜR DIE NUTZUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU
• HETEROCYCLIC IMINO COMPOUNDS AND FUNGICIDES AND INSECTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE
• COMPOSES IMINO HETEROCYCLIQUES, FONGICIDES ET INSECTICIDES A USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) NIKI, Toshio, Nissan Chem. Ind. Ltd. Ctr. Res. In, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIZUKOSHI, Takashi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SATOW, Jun, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
OGURA, Tomoyuki, Nissan Chemical Industries Ltd., Tokyo 101-0054, JP
YAMAGISHI, Kazuhiro, Nissan Chem. Ind. Ltd., Minamisaitema-gun, Saitama-349-0218, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Nissan Chemical Industries Ltd., Minamisaitema-gun, Saitama 349-0218, JP

HAYASAKA, Fumio, Nissan Chemical Industries Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 213/78 → (51) C07D 213/82

C07D 213/80 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **1 243 581 A1**
C07D 213/78 C07D 213/80
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 401/06 A61K 31/444
A61P 9/10 A61P 17/00
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 01201057.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pyridiniumverbindungen zur Behandlung von AGE-relatierten Krankheiten*
• *Pyridinium compounds useful for the treatment of AGE-related diseases*
• *Composés pyridinium utilisés pour le traitement de maladies relatifs à l'AGE*
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) Sankaranarayanan, Alangudi, Ahmedabad - 380 054, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07D 215/233** (11) **1 243 582 A1**
C07D 239/88 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
A61K 31/47 A61K 31/496
A61K 31/5377 A61K 31/505
A61K 31/4709 A61K 31/517
A61P 43/00 A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00985844.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09157 22.12.2000
(87) WO 01/047890 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 37748699
28.12.1999 JP 37449499
14.06.2000 JP 2000177790
(54) • *CHINOLIN- UND CHINAZOLINDERIVATE SO WIE MEDIKAMENTE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *QUINOLINE, DERIVES DE LA QUINAZOLINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES SUBSTANCES*
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) SAKAI, T. Kirin Beer K. K. Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
SENGA, T. Kir. Beer K. K. Iyaku Tanasaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
FURUTA, T. Kir. Beer K. K. Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Guma 370-1295, JP
MIWA, A. Kirin Beer K. K. Iyaku Tansaku Kenkyusho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 215/38** (11) **1 243 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985953.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09326 27.12.2000
(87) WO 01/047891 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37548999
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT SULFONAMID-GRUPPEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING SULFONAMIDE GROUPS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTENANT DES GROUPES DE SULFAMIDE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HANEDA, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TSURUOKA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KAMATA, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
OKABE, Tadashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TAKAHASHI, Keiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
NARA, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
HAMAOKA, Shinichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0048, JP
UEDA, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
WAKABAYASHI, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SEMBA, Taro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
HATA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
OZAWA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TSUKAHARA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
OWA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/50 → (51) C07D 213/74
C07D 233/88 → (51) C07D 213/74
C07D 235/30 → (51) C07D 213/74
C07D 239/38 → (51) C07C 233/63
C07D 239/46 → (51) C07D 213/74
C07D 239/88 → (51) C07D 215/233
C07D 263/48 → (51) C07D 213/74
C07D 263/58 → (51) C07D 213/74
C07D 271/10 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 277/10** (11) **1 243 584 A1**
C07D 277/30 C07D 277/34
C07D 279/06 C07D 279/08
C07D 281/00 C07D 291/08
C07D 417/04 C07D 417/12
A01N 43/78
// (C07D417/04, 213:74), C07D277:10, (C07D417/12, 215:36), C07D277:10
(25) Ja (26) En
(21) 00956916.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06001 05.09.2000
(87) WO 01/047902 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36761599
(54) • *CYANOMETHYLENVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS BAKTERIZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *CYANOMETHYLENE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL BACTERICIDE*
• *COMPOSES A BASE DE CYANOMETHYLENE, METHODE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES, ET BACTERICIDES AGRICOLES OU HORTICOLES*
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) HAYASHI, Masatoshi, Naruto Res. Ctr., Naruto-shi, Tokushima 772-0021, JP
ENDO, Yasuhiro, Naruto Res. Ctr., Naruto-shi, Tokushima 772-0021, JP
KOMURA, Tomozo, Naruto Res. Ctr., Naruto-shi, Tokushima 772-0021, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 277/18 → (51) C07D 213/74
C07D 277/30 → (51) C07D 277/10
C07D 277/34 → (51) A61K 31/426
C07D 277/34 → (51) C07D 277/10
C07D 277/42 → (51) C07D 213/74
C07D 277/60 → (51) C07D 213/74
C07D 277/82 → (51) C07D 213/74
C07D 279/06 → (51) C07D 213/74
C07D 279/06 → (51) C07D 277/10
C07D 279/08 → (51) C07D 277/10
C07D 279/12 → (51) C07D 213/74
C07D 281/00 → (51) C07D 277/10
C07D 285/06 → (51) C07C 233/63
C07D 285/10 → (51) C07D 213/74
C07D 285/12 → (51) C07D 213/74
C07D 291/08 → (51) C07D 277/10
C07D 301/12 → (51) B01J 29/89

(51) **C07D 301/19** (11) **1 243 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944385.4 (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 00/04611 10.07.2000
(87) WO 01/005778 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20018799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
SEO, Tateo, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP

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

(51) **C07D 311/62** (11) **1 243 586 A1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290690.3 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 FR 0103968

(54) • *Phlorizinreiche Phenolfraktion und ihre Verwendung in der Kosmetik oder als Nahrungsmittel*
• *Phloridzin-rich phenolic fraction and its use as cosmetic, food or nutritional agent*
• *Fraction phénolique riche en phloridzine et son utilisation en tant qu'agent cosmétique, alimentaire ou nutraceutique.*

(71) Diana Ingredients, Talhouet Saint Nolf, Saint Nolf, 56250 Elven, FR

(72) Gaudout, David, 35300 Fougères, FR
Megard, Denis, 35460 Saint-Brice-en-Cogles, FR
Inisan, Claude, 35000 Rennes, FR
Esteve, Christian, 53230 Cosse-le-Vivien, FR
Lejard, Frédéric, 56610 Arradon, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **C07D 315/00** (11) **1 243 587 A1**
C11B 9/00

(25) De (26) De
(21) 02005261.9 (22) 11.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10113963

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 15-Pentadecanolid*
• *Process for the preparation of 15-pentadecanolide*
• *Procédé de préparation de 15-pentadécanolide*

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Kuhn, Walter, Dr., 37603 Holzminden, DE
Koch, Oskar, Dr., 37079 Göttingen, DE
Funk, Hans-Ulrich, 37697 Lauenförde, DE
Senft, Gerhard, 37603 Holzminden, DE

(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C07D 327/04 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 333/08** (11) **1 243 588 A1**
C07D 333/28 C07D 333/32
C07D 409/06 G03G 5/06

(25) En (26) En
(21) 02250695.0 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080513

(54) • *Derivate von Stilbenamin und elektrophotoempfindliches Material unter Verwendung desselben*
• *Stilbeneamine derivative and electrophotosensitive material using the same*
• *Dérivés du stilbeneamine et matériau électrophotosensible les utilisant*

(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Inagaki, Yoshio, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kuboshima, Daisuke, 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

C07D 333/28 → (51) C07D 333/08

C07D 333/32 → (51) C07D 333/08

C07D 339/06 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 401/04** (11) **1 243 589 A1**
C07D 401/14 C07D 453/02
C07D 451/02 C07D 471/04
C07D 455/02 A61P 11/06
A61P 9/10 A61P 17/06
A61P 29/00 A61K 31/4427
A61K 31/4375

(25) En (26) En
(21) 02011912.9 (22) 20.07.2000

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

(30) 21.07.1999 JP 20549199
27.12.1999 JP 36967899

(54) • *Heteroaryl-substituierte Pyrrole, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre therapeutische Anwendung*
• *Heteroaryl-substituted pyrrole derivatives, their preparation and their therapeutic uses*
• *Dérivés de pyrrole hétéroaryl substitués, leur préparation et leur utilisation thérapeutique*

(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) Kimura, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Aoki, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Nakao, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Ushiyama, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Shimozato, Takaichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Ohkawa, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 00306196.7 / 1 070 711

C07D 401/04 → (51) C07D 213/22

C07D 401/06 → (51) C07D 213/82

C07D 401/12 → (51) C07D 215/233

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/12 → (51) C07D 215/233

C07D 405/04 → (51) C07D 213/22

C07D 405/06 → (51) C07D 213/82

C07D 405/12 → (51) C07D 215/233

C07D 409/04 → (51) C07D 213/22

C07D 409/06 → (51) C07D 213/82

C07D 409/06 → (51) C07D 333/08

C07D 409/14 → (51) C07D 213/22

C07D 417/04 → (51) C07D 213/74

C07D 417/04 → (51) C07D 277/10

C07D 417/12 → (51) C07D 277/10

C07D 451/02 → (51) C07D 401/04

C07D 453/02 → (51) C07D 401/04

C07D 455/02 → (51) C07D 401/04

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 473/34** (11) **1 243 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010678.7 (22) 23.07.1998

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

AL LT LV RO SI

(30) 25.07.1997 US 900752
25.07.1997 US 53777 P

(54) • *Nukleotid-Analog Zusammensetzung und Synthese Verfahren*
• *Nucleotide analog composition and synthesis method*
• *Composition d'analogues de nucléotides et procédé de synthèse*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) Munger, John, D, Jr., Alviso, CA 95002, US
Rohloff, John, C., Mountain View, CA 94040, US
Schultze, Lisa, M, San Carlos, CA 94070, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 98937022.6 / 0 998 480

C07D 487/04 → (51) C07C 67/14

C07D 487/04 → (51) C07D 213/74

C07F 9/165 → (51) A61K 31/66

(51) **C07F 9/50** (11) **1 243 591 A2**
C07F 9/6568 C07F 9/653
C07F 15/00 C07B 53/00
B01J 31/24

(25) En (26) En
(21) 02005577.8 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 US 277125 P

(54) • *Synthese nicht-C2-symmetrische Bisphosphin-Ligande als Katalysatoren für asymmetrische Hydrogenierung*
• *Synthesis of non-C2-symmetric bisphosphine ligands as catalysts for asymmetric hydrogenation*
• *Synthèse de ligands bisphosphines non-C2-symétriques comme catalyseurs d'hydrogénation asymétriques*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Hoge, Garrett Stewart, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Goel, Om Prakash, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07F 9/58** (11) **1 243 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004222.2 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 PL 34651701
(54) • Verfahren zur Herstellung von Risedronsäure
• A process for the preparation of risedronic acid
• Procédé de préparation de l'acide risédronique
(71) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152
Czosnow k/Warszawy, PL
(72) Wieczorek, Maciej, 05-092 Lomianki, PL
Stawinski, Tomasz, 05-462 Wiazowno, PL
Chrulski, Krzysztof, 07-409 Ostroleka, PL
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07F 9/653 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 243 593 A2**
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 02010677.9 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 25.07.1997 US 900752
25.07.1997 US 53777 P
(54) • Nukleotid-Analog Zusammensetzung und Syn-
these Verfahren
• Nucleotide analog composition and synthesis
method
• Composition d'analogues de nucléotides et
procédé de synthèse

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) Munger, John, D, Jr., Alviso, CA 95002, US
Rohloff, John, C., Mountain View, CA 94040, US
Schultze, Lisa, M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE
(62) 98937022.6 / 0 998 480

C07F 9/6568 → (51) C07F 9/50

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 15/00 → (51) H01L 51/30

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 5/06** (11) **1 243 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013488.8 (22) 27.12.1993
(84) BE DE FR GB IE
(30) 08.01.1993 JP 204493
(54) • Verfahren zur Kristallisierung von N2-((S)-1-
ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl)-N6-triflu-
oroacetyl-L-lysyl-L-prolin
• Process for crystallizing N2-((S)-1-ethoxy-car-
bonyl-3-phenylpropyl)-N6-trifluoroacetyl-L-lysyl-
L-proline
• Procédé for crystallisation de N2-((S)-1-ethoxy-
carbonyl-3-phenylpropyl)-N6-trifluoroacetyl-L-
lysyl-L-proline
(71) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi
Osaka-fu 530, JP
(72) Ueda, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-12, JP
Manabe, Hajime, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 94903083.7 / 0 645 398

C07K 14/025 → (51) C12N 15/62

C07K 14/385 → (51) C12N 1/15

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/47** (11) **1 243 595 A1**
C12N 15/12 A61K 38/17
A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00985913.3 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09274 26.12.2000
(87) WO 01/048014 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37144999
(54) • MIT BH4 FUSIONIERTER POLYPEPTIDE
• BH4-FUSED POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES BH4-FUSIONNES
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIMIZU, Shigeomi, Osaka-shi, Osaka 553-0003,
JP
TSUJIMOTO, Yoshihide, Toyonaka-shi, Osaka
560-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/10

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/09

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/71** (11) **1 243 596 A2**
C12N 15/12 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02006616.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 277968 P
(54) • Katalytische Domäne der menschlichen HGF-
Rezeptor-Tyrosinkinase, sowie Verfahren zur
Identifizierung deren Inhibitoren
• Catalytic domains of the human hepatocyte
growth factor receptor tyrosine kinase and
methods for identification of inhibitors thereof
• Domaines catalytiques du recepteur humain
de facteur de croissance hepatocyte et procé-
dés pour identifier inhibiteurs de cela
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Mroczkowski, Barbara, Encinitas, CA 92024, US
Hickey, Michael, San Diego, CA 92126, US
McTigue, Michele Ann, Encinitas, CA 92024, US
Murray, Brion William, San Diego, CA 92106, US
Parge, Hans, San Diego, CA 92103, US
Sarup, Jay, San Diego, CA 92122, US
Zhu, Jeff, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07K 16/08 → (51) C12N 15/62

C07K 16/18 → (51) C12N 15/10

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 243 597 A2**
// C07K14/715
(25) En (26) En
(21) 01127361.2 (22) 23.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 01.08.1995 US 1701 P
30.05.1996 US 18674 P
(54) • Rezeptoren für das humane Interleukin-12
• Receptors for human interleukin-12
• Récepteurs pour l'interleukine-12 humaine
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Gubler, Ulrich Andreas, Glen Ridge, New Jersey
07028, US
Presky, David Howard, Glen Ridge, New Jersey
07028, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH
(62) 96111807.2 / 0 759 466

C07K 16/28 → (51) C12N 15/09

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/46 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C08F 2/16 → (51) C08F 14/22

C08F 2/46 → (51) C09D 11/10

(51) **C08F 4/615** (11) **1 243 598 A1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 01943881.1 (22) 29.06.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 01/05651 29.06.2001
(87) WO 02/002649 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202581
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON
OLEFINEN
• PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF
OLEFINS
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFI-
NES
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiko, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
MATSUGI, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
TAKAGI, Yukihiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265,
JP
YOSHIDA, Yasunori, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
SAITO, Junji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUI, Shigekazu, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
INOUE, Yoshihisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265,
JP
FUJITA, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265,
JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 210/00

(51) **C08F 8/00** (11) **1 243 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915495.6 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/02386 12.04.2000
(87) WO 00/061641 2000/42 19.10.2000

- (30) 12.04.1999 JP 10437899
20.05.1999 JP 14004199
25.06.1999 JP 18016499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYL-POLYMEREN MIT FUNKTIONALEN ENDGRUPPEN UND VINYL-POLYMER MIT FUNKTIONALEN ENDGRUPPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYL POLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP AT END AND VINYL POLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP AT END*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE VINYLIQUE POSSEDANT UN GROUPE FONCTIONNEL AU NIVEAU DE SON EXTREMITÉ, ET UN TEL POLYMERE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) WAKIYA, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1123, JP
KAKEHI, Takamaro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08F 8/30** → (51) C08F 290/06
-
- C08F 8/42** → (51) C08L 101/00
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/615
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 243 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006583.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001082789
07.12.2001 JP 2001373633
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isobutylpolymeren*
• *Process for producing isobutylene polymers*
• *Procédé de préparation de polymères de l'isobutène*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Yoshimi, Chiho, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0163, JP
Hayashi, Keizo, Takasago-shi, Hyogo 676-0066, JP
Hagimori, Shigeru, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Furukawa, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 670-0073, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 14/22** (11) **1 243 601 A1**
C08L 27/16 C08K 5/13
C08K 5/14 C08K 5/17
C08F 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00971827.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07815 07.11.2000
(87) WO 01/034666 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31838599
10.08.2000 JP 2000243196
- (54) • *VULKANISIERBARE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *VULCANIZABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUOROELASTOMERE VULCANISABLE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TOKUNO, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAITOU, Hideya, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIGUCHI, Tetsuya, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOYAMA, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 20/42** (11) **1 243 602 A1**
C08L 33/18 C08L 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00966507.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07160 16.10.2000
(87) WO 01/027171 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29326999
- (54) • *KAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
• *RUBBER, RUBBER COMPOSITION, AND CROSSLINKED OBJECT*
• *CAOUTCHOUC, COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC ET OBJET RETICULE*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ITO, Suguru, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
KOTSUJI, Hiroyuki, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
OHNISHI, Hiroko, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 243 603 A1**
C08F 4/642
- (25) Ja (26) En
(21) 01938688.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05120 15.06.2001
(87) WO 01/096427 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181592
- (54) • *COPOLYMER AUS ALPHA-OLEFINEN UND AROMATISCHEN VINYL-MONOMEREN*
• *ALPHA-OLEFIN/AROMATIC VINYL COPOLYMER*
• *COPOLYMERE ALPHA-OLEFINE/VINYLE AROMATIQUE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) YOKOTA, Kiyohiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANESAKI, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ISHIHARA, Nobuhide, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 259/08** (11) **1 243 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005405.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 IT MI010580
- (54) • *Polymere auf der Basis von PTFE*
• *PTFE-based polymers*
• *Polymères à base de PTFE*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Palamone, Giovanna, 15100 Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Laus, Michele, 15100 Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 243 605 A1**
C09K 3/18 C08G 81/02
C08F 8/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00956958.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06047 06.09.2000
(87) WO 01/019884 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26018699
- (54) • *PFROPFPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LÖSLICHE WAS- SER- UND ÖL-ABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE DIESES POLYMER ENTHALTEN*
• *GRAFT POLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND SOLUTION-TYPE WATER- AND OIL-REPELLENT COMPOSITIONS CONTAINING THE POLYMER*
• *POLYMERE GREFFE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT POLYMERE, ET COMPOSITIONS HYDROFUGES ET OLEOFUGES SOLUBLES CONTENANT LEDIT POLYMERE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAGUCHI, F. Yodogawa Works of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HANAZAWA, M. Yodogawa Works of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HAYASHI, K. Yodogawa Works of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 290/06** → (51) C09D 11/00
-
- C08F 290/06** → (51) G02C 7/04
-
- C08F 299/08** → (51) G02C 7/04
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 243 606 A1**
C08G 18/67 C09D 175/16
- (25) En (26) En
(21) 02005993.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 US 810562
- (54) • *Eine Harzzusammensetzung für matte Oberflächenbeschichtung und ein Verfahren zur Herstellung*
• *A resin composition for forming a matte-finished surface and a method of forming a matte-finished surface*
• *Une composition de résine pour des surfaces ayant un fini mat et un procédé pour leur préparation*
- (71) Four Trend, Inc., 22051 US Highway 19 North, Clearwater, Florida 33765, US
- (72) Bailey, Clive, Tampa, Florida 33617, US
- (74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 1, 81679 München, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/42	
C08G 59/68 → (51) C09D 11/10	
(51) C08G 64/30 (11) 1 243 607 A1	(25) Ja (26) En
(21) 01949974.8 (22) 13.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 01/06090 13.07.2001	
(87) WO 02/006374 2002/04 24.01.2002	
(30) 18.07.2000 JP 2000217436	
24.07.2000 JP 2000221983	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG DER ROH-MATERIALIEN DAFÜR</i>	
• <i>PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE AND METHOD OF STORING RAW MATERIALS THEREFOR</i>	
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET PROCEDE DE STOCKAGE DE MATIERES PREMIERES CONSTITUEES DE CE DERNIER</i>	
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
(72) TAKEMOTO, Hidemi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
SAWAKI, Toru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
KANEKO, Keiichi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C08G 65/10 → (51) C08G 65/26	
(51) C08G 65/26 (11) 1 243 608 A2	C08G 65/28 C08G 65/10
(25) En (26) En	
(21) 02077148.1 (22) 17.02.1997	
(84) BE DE FR NL	
(30) 20.02.1996 JP 3201896	
27.02.1996 JP 3934296	
14.03.1996 JP 5718196	
09.05.1996 JP 11477396	
14.05.1996 JP 11885196	
28.05.1996 JP 13398396	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyalkylenoxid und Produkt daraus</i>	
• <i>Process for producing poly(alkylene oxide) and product thereof</i>	
• <i>Procédé pour la production d'oxyde de poly-alkylène et produit ainsi obtenu</i>	
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Nobori, Tadahiho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Suzuki, Toshiaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP	
Kiyono, Shinji, Yokohami-shi, Kanagawa-ken, JP	
Kouno, Masahiro, Ashigarashimo-gun, Kanagawa-ken, JP	
Mizutani, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Sonobe, Yoshiho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Takaki, Usaji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(62) 97300995.4 / 0 791 600	
C08G 65/28 → (51) C08G 65/26	
(51) C08G 73/06 (11) 1 243 609 A1	C08L 79/04 C08K 5/105
C08K 5/107 C10L 1/18	C10M 139/00
// (C10N30/04, 40:25)	
(25) Ja (26) En	
(21) 00985898.6 (22) 26.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/09253 26.12.2000	
(87) WO 01/048055 2001/27 05.07.2001	
(30) 27.12.1999 JP 37066199	
16.02.2000 JP 2000037521	
(54) • <i>SUCCINIMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG</i>	
• <i>SUCCINIMIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF</i>	
• <i>COMPOSES DE SUCCINIMIDE ET LEUR UTILISATION</i>	
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) KOSHIMA, Hiroaki, Chiba 299-0293, JP	
TERADA, Izumi, Chiba 299-0293, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C08G 81/02 → (51) C08F 290/06	
(51) C08G 83/00 (11) 1 243 610 A1	G01N 33/543
(25) En (26) En	
(21) 02252107.4 (22) 22.03.2002	
(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) 23.03.2001 US 278307 P	
(54) • <i>Nanoskalige, Dendrimer-basierte, kolorimetrische Biosensoren</i>	
• <i>Nano-scaled dendrimer-based colorimetric biosensors</i>	
• <i>Biocapteurs colorimétriques nanométriques à base de dendrimères</i>	
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US	
(72) Kaganove, Steven Nathan, Midland, Michigan 48640, US	
Dvornic, Petar Radivoj, Midland, Michigan 48640, US	
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C08J 3/00 (11) 1 243 611 A1	
C09G 1/02 H01L 21/304	C08K 3/215 C08K 3/22
(25) En (26) En	
(21) 02010940.1 (22) 21.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.11.1999 JP 33150499	
22.11.1999 JP 33150599	
(54) • <i>Verbundpartikel und wässrige Dispersionen für chemisch-mechanisches Polieren</i>	
• <i>Composited particles and aqueous dispersions for chemical mechanical polishing</i>	

• <i>Particules composites et dispersions aqueuses pour polissage chimico-mécanique</i>	
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Nishimoto, Kazuo, Tokyo, JP	
Hattori, Masayuki, Tokyo, JP	
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(62) 00125505.8 / 1 104 778	
C08J 3/215 → (51) C08J 3/00	
C08J 3/24 → (51) C08L 101/00	
C08J 5/00 → (51) G02C 7/04	
(51) C08J 5/18 (11) 1 243 612 A2	// C08L23:14
(25) En (26) En	
(21) 02075902.3 (22) 06.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.03.2001 US 810956	
(54) • <i>Heissiegeelfilme und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>	
• <i>Heat-seal films and method of manufacture</i>	
• <i>Films thermoscellables et procédé de fabrication</i>	
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US	
(72) Hanyu, Aiko, Houston, Texas 77062, US	
Cooper, Scott D., Humble, Texas 77346, US	
Miller, Mark, Houston, Texas 77062, US	
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Felu), BE	
C08J 7/04 → (51) B29C 37/00	
(51) C08J 11/06 (11) 1 243 613 A1	(25) En (26) En
(21) 01201060.9 (22) 20.03.2001	
(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	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von gemischten Kunststoff enthaltenden Abfällen</i>	
• <i>Process for the treatment of mixed plastic-containing waste</i>	
• <i>Procédé pour le traitement de déchets contenant des matières plastiques mélangées</i>	
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) Van der Linden, Alfons Matheas Gertrudes, 6005 LC Weert, NL	
Christoffel, Anton Rudolf, 6243 CA Geulle, NL	
Schöen, Löwhardt Adolf Albert, 6176 BT Spaubeek, NL	
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
C08K 3/00 → (51) C08L 81/02	
C08K 3/14 → (51) C01B 33/12	
C08K 3/22 → (51) C08J 3/00	
C08K 3/36 → (51) C01B 33/12	

(51) **C08K 5/00** (11) **1 243 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076062.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 277728 P
(54) • Schwefelfreie Zusammensetzungen mit verlängerter Scorchzeit und reduzierter Farbzahl, und ihre Verwendung für die Herstellung von freien radikalischen härtbaren Polymeren
• Sulfur free, low color generating scorch time extending compositions for use in compound-ing and cure of free radical initiator curable polymers
• Compositions à faible indice de coloration, sans soufre, avec prolongement du temps d'amorçage et leur utilisation pour la préparation de polymères durcissables à l'aide d'initiateurs de radicaux libres

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Palys, Leonard, Henry, Eagle, Pennsylvania 19335, US
Novits, Michael Fred, Buffalo, New York 14207, US
Kasahagen, Leo, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Debaud, Fabien, 69005 Lyon, FR
Abrigo, Luciano, 15100 Alessandria, IT
(74) Dang, Doris, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08K 5/00 → (51) C08L 27/12
C08K 5/105 → (51) C08G 73/06
C08K 5/107 → (51) C08G 73/06
C08K 5/13 → (51) C08F 14/22
C08K 5/14 → (51) C08F 14/22
C08K 5/17 → (51) C08F 14/22
C08K 5/18 → (51) C08L 101/00
C08K 5/3475 → (51) C08L 101/00
C08K 7/00 → (51) C01B 33/12
C08K 7/00 → (51) C08L 101/00
C08K 7/06 → (51) D01F 9/127
C08L 5/14 → (51) E21B 43/26

(51) **C08L 9/00** (11) **1 243 615 A1**
C08L 9/06 C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987746.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09248 26.12.2000
(87) WO 01/048079 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37042499
(54) • THERMOPLASTISCHE VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
• THERMOPLASTIC CROSSLINKED RUBBER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE CAOUTCHOUC RETICULE
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) NISHIHARA, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0024, JP

SUDA, Yoshikazu, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
OHTANI, Ikuji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
SASAKI, Sigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08L 9/06 → (51) C08L 9/00
C08L 15/00 → (51) C08F 20/42
C08L 21/00 → (51) C08L 27/12
C08L 23/10 → (51) C08L 25/04

(51) **C08L 25/04** (11) **1 243 616 A1**
C08L 23/10 C08L 53/02
(25) Ja (26) En
(21) 00911278.0 (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) JP 00/01742 22.03.2000
(87) WO 01/046316 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36241399
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SUZUKI, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
HOSHINA, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **1 243 617 A1**
C08K 5/00 C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00962855.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06631 27.09.2000
(87) WO 01/023470 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27799599
(54) • TRANSPARENTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• TRANSPARENT ELASTOMER COMPOSITION
• COMPOSITION ELASTOMERE TRANSPARENTE
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IRIE, Sadashige, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIMURA, Kazuyoshi, Mastusaka-shi, Mie 515-0043, JP
NISHIBAYASHI, Hirofumi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Hiroyuki, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/16 → (51) C08F 14/22
C08L 29/14 → (51) B32B 17/10
C08L 33/18 → (51) C08F 20/42
C08L 53/02 → (51) C08L 25/04
C08L 79/04 → (51) C08G 73/06

(51) **C08L 81/02** (11) **1 243 618 A1**
C08K 3/00
// C08L81:02, C08L83:04
(25) Ja (26) En
(21) 01938582.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04896 11.06.2001
(87) WO 02/000794 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195763
29.06.2000 JP 2000195764
(54) • POLYARYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE SULFURE DE POLYARYLENE
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) TSUBOKURA, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KOSAKA, Wataru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
OKUYAMA, Kazuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KOJIMA, Nobuyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 243 619 A1**
C08F 8/42 C08J 3/24
B01J 20/26 C09D 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951992.7 (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) JP 00/05449 14.08.2000
(87) WO 01/012726 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22911699
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN DOMÄNEN
• ORGANIC DOMAIN/INORGANIC DOMAIN COMPOSITE MATERIAL
• MATIERE COMPOSITE A DOMAINES ORGANIQUES/NORGANIQUES
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KURIHARA, Masaaki, Shizuoka-ken 410-0012, JP
MATSUYAMA, Hiroyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 243 620 A1**
C08K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964651.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06910 04.10.2000
(87) WO 01/027205 2001/16 19.04.2001

- (30) 08.10.1999 JP 28780899
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- LIQUID-CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYMERE CRISTAL LIQUIDE
- (71) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchimachi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
- (72) MIYASHITA, Takayuki, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- OHTAKE, Mineo, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- OSHIBA, Hirokazu, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 243 621 A1**
C08K 5/3475 C08K 5/18
G02B 1/04 G02C 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971782.8 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07765 06.11.2000
- (87) WO 01/034707 2001/20 17.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31522899
- (54) • KUSTSTOFFBASIS MATERIAL
- PLASTIC BASE MATERIAL
- MATIERE A BASE DE PLASTIQUE
- (71) ASahi LITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP
- (72) KOBAYASHI, Tadashi, Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910-0859, JP
- TSUJIBATA, Kazuhiko, Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910-0859, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08L 9/00

C09C 3/08 → (51) C09D 201/00

C09D 4/00 → (51) C09D 183/04

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 243 622 A2**
B05D 7/26 C09D 201/00
// (C09D201/00, 139:02)
- (25) En (26) En
- (21) 02251879.9 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 277435 P
- (54) • Wässrige Beschichtungsmittelzusammensetzungen enthaltend Vinylamin-Polymere
- Aqueous coating compositions comprising vinylamine polymers
- Compositions de revêtement aqueuses contenant le polymère vinylamine
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hermes, Ann Robertson, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 5/24 → (51) C09D 201/00

C09D 7/12 → (51) C09D 201/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 623 A1**
C08F 290/06 B41J 2/01
B41M 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970052.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07449 25.10.2000
- (87) WO 01/030924 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30767699
- (54) • WÄSSRIGE TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
- WATER-BASED INK FOR INK-JET RECORDING
- ENCRE A BASE D'EAU POUR ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) NAKANO, Yukihiko, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- SAWADA, Michitaka, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 624 A1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 02006481.2 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001086239
- 10.07.2001 JP 2001209923
- 18.03.2002 JP 2002074975
- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein stimulierbares Polymer und Bildgebungsverfahren und Apparatur welches diese Farbe benutzt
- Composition containing stimuli-responsive polymer and image-forming method and apparatus using the ink composition
- Composition contenant un polymère sensible à stimuli et procédé d'imagerie et appareil d'enregistrement l'utilisant
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Ikuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sato, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suda, Sakae, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ikegami, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 625 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02006495.2 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085890
- (54) • Wässrige Aufzeichnungsflüssigkeit, Aufzeichnungsmethode und Gerät hierfür
- Aqueous recording liquid, recording method and apparatus using same
- Liquide aqueuse d'enregistrement, méthode d'enregistrement et appareil utilisant celle-ci
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kaneko, Tetsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Murakami, Kakuji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 626 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02075942.9 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 813760
- (54) • Tintenstrahldruckverfahren
- Ink jet printing process
- Procédé pour l'impression par jet d'encre
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Andrievsky, Andrei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Weber, Helmut, 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) **C09D 11/00** (11) **1 243 627 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02075961.9 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 813581
- (54) • Tintenstrahldruckverfahren
- Ink jet printing process
- Procédé pour l'impression par jet d'encre
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Andrievsky, Andrei, Rochester, New York 14650-2201, US
- Campbell, Bruce C., Rochester, New York 14650-2201, US
- Weber, Helmut, Rochester, New York 14650-2201, US
- Reczek, James A., 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) **C09D 11/00** (11) **1 243 628 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02251743.7 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 813516
- (54) • Tintensatz für den kunstgraphischen Tintenstrahldruck
- Inkset for graphic art ink jet image printers
- Assortiment d'encre pour les imprimantes à jet d'encre d'art graphique
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Ma, Zeying, San Diego, CA 92128, US
- lu, Kai Kong, San Diego, CA 92129, US

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 628 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02251743.7 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 813516
- (54) • Tintensatz für den kunstgraphischen Tintenstrahldruck
- Inkset for graphic art ink jet image printers
- Assortiment d'encre pour les imprimantes à jet d'encre d'art graphique
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Ma, Zeying, San Diego, CA 92128, US
- lu, Kai Kong, San Diego, CA 92129, US

Stramel, Rodney D., San Diego, CA 92127, US
Yue, Shungqiong, San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 11/02 → (51) B41M 1/06

(51) **C09D 11/10** (11) **1 243 629 A1**
C08F 2/46 C08G 59/68
(25) En (26) En
(21) 02006108.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001078526
(54) • *Strahlenthärtbare Zusammensetzung und Tinte*
• *Active energy beam curable composition and ink*
• *Composition et encre durcissables par un rayonnement actif*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Maeda, Minobu, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-856, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

C09D 11/10 → (51) B41M 1/06

C09D 11/10 → (51) C09D 11/00

C09D 129/04 → (51) B41M 5/40

C09D 175/16 → (51) C08G 18/42

(51) **C09D 183/04** (11) **1 243 630 A2**
C09D 4/00
(25) En (26) En
(21) 02005187.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 815737
(54) • *Kohlenstoffbeständige Oberflächenschicht*
• *Carbon resistant surface coating*
• *Couche superficielle résistante au carbone*
(71) Delevan, Inc., 2200 Delavan Drive, West Des Moines, Iowa 50265, US
(72) Mao, Chien-Pei, Dr., Clive, Iowa 50325, US
Kesavan, Purushothaman, Brooklyn, New York 11219, US
Sandajua, Mohan, Flushing, New York 11355, US
Thottahil, Paul, New Hyde Park, New York 11040, US
Horowitz, Carl, Brooklyn, New York 11234, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 243 631 A1**
C09D 5/24 H01B 1/00
H01B 1/20 C09C 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 00956908.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05993 04.09.2000
(87) WO 01/018137 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25135699
(54) • *DISPERSION EINES LEITFÄHIGEN PULVERS IN EINEM ORGANISCHEN LÖSEMittel UND LEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *ORGANIC SOLVENT BASED DISPERSION OF CONDUCTIVE POWDER AND CONDUCTIVE COATING MATERIAL*
• *DISPERSION A BASE DE SOLVANT ORGANIQUE DE POUDRE CONDUCTRICE ET MATERIAU D'ENDUCTION CONDUCTEUR*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) ISOBE, Kaoru Yokkaichijigyo, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
TOMONARI, Masanori Yokkaichijigyo, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
KIKUCHI, Tsutomu Yokkaichijigyo, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 243 632 A1**
C09D 7/12
// C08K5/17

(25) De (26) De
(21) 01810272.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Thermisch härtbare Lackzusammensetzung*
• *Thermally curable coating composition*
• *Composition thermo-durcissables de peinture*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Valet, Andreas, 79589 Binzen, DE

C09D 201/00 → (51) C08L 101/00

C09D 201/00 → (51) C09D 5/02

C09G 1/00 → (51) C01B 33/12

C09G 1/02 → (51) C08J 3/00

C09J 11/04 → (51) C01B 33/12

(51) **C09K 3/14** (11) **1 243 633 A1**
C01F 17/00 B24B 37/00
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 01919806.8 (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 01/02987 06.04.2001
(87) WO 02/028979 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000301791
02.10.2000 JP 2000301624
(54) • *CERiumHALTIGES SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *CERIUM BASED ABRASIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING CERIUM BASED ABRASIVE MATERIAL*
• *MATIERE ABRASIVE A BASE DE CERIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) ITO, Terunori MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Tokyo 141-8584, JP
YAMASAKI, H. MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Tokyo 141-8584, JP
MOCHIZUKI, N. MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Tokyo 141-8584, JP
UCHINO, Y. MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Tokyo 141-8584, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C09K 3/14 → (51) C01B 13/14

C09K 3/18 → (51) C08F 290/06

C09K 7/02 → (51) E21B 43/25

C09K 11/06 → (51) H01L 51/30

(51) **C09K 15/08** (11) **1 243 634 A1**
C07C 39/15 C07C 37/20
(25) En (26) En
(21) 02252117.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 278316 P
(54) • *Gehinderte phenolische antioxidative Zusammensetzungen*
• *Hindered phenolic antioxidant compositions*
• *Compositions phénoliques encombrées antioxydantes*
(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Gatto, Vincent J., Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 19/38** (11) **1 243 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006483.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001084956
(54) • *Hochgeschwindigkeitsladungstransportmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und elektrolumineszente Vorrichtung*
• *High-speed charge transport material, production method thereof, photoelectric conversion device and electroluminescence device*
• *Matériau de transport de charges à haute vitesse, son procédé de production, dispositif de conversion photoélectrique et dispositif électroluminescent*
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) Inoue, Masaaki, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Ukon, Masakatsu, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
Watanabe, Tsuyoshi, c/o JSR Microelectronics, Inc., Sunnyvale, CA 94089, US

- Shimizu, Yo, Nat. Inst. of Av. Ind. Sc. & Tech., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
Monobe, Hirosato, Nat. Inst. of Av. Ind. Sc. & Te., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C10C 3/16 → (51) B01J 2/06**C10G 45/62** → (51) B01J 27/13

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 243 636 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 00981792.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08946 18.12.2000
(87) WO 01/044412 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35956899
15.03.2000 JP 2000071430
24.04.2000 JP 2000012277
(54) • **TREIBSTOFFÖL FÜR BRENNSTOFFZELLE, TREIBSTOFFÖLZUSAMMENSETZUNG UND AUTOMOBILES FAHRZEUGSYSTEM**
• **FUEL OIL FOR FUEL CELL, FUEL OIL COMPOSITION AND AUTOMOBILE DRIVING SYSTEM**
• **CARBURANT POUR PILE A COMBUSTIBLE COMPOSITION DE CARBURANT ET SYSTEME DE PROPULSION D'AUTOMOBILE**
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MATSUMOTO, Hiroto, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
KATSUNO, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
AKIMOTO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
HIRANO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
IIZUKA, Masashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10L 1/18 → (51) C08G 73/06**C10L 1/22** → (51) C08G 73/06

- (51) **C10L 3/06** (11) **1 243 637 A2**
E21B 37/06
(25) De (26) De
(21) 02005587.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114638
(54) • **Additive zur Inhibierung der Gashydratbildung**
• **Additives for inhibiting gas hydrate formation**
• **Additifs pour inhiber la formation d'hydrate de gaz**
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Königernheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

C10L 5/00 → (51) B01J 2/06

- (51) **C10L 10/02** (11) **1 243 638 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02396034.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FI 20010572
(54) • **Verfahren zur Bindung von Schwefel in einer Kraftwerksanlage**
• **Method for sulphur retention in a power plant**
• **Procédé permettant de retenir du soufre dans une centrale**
(71) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) Hämäläinen, Jouni, 40270 Palokka, FI
Orjala, Markku, 40500 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

C10M 101/02 → (51) C10M 111/02**C10M 105/18** → (51) C10M 111/02**C10M 105/48** → (51) C10M 111/02**C10M 107/26** → (51) C10M 111/02**C10M 107/32** → (51) C10M 111/02**C10M 107/34** → (51) C10M 111/02

- (51) **C10M 111/02** (11) **1 243 639 A1**
C10M 111/04 C10M 105/18
C10M 105/48 C10M 107/34
C10M 107/26
// (C10N40/30, 30:06)
(25) Ja (26) En
(21) 00985880.4 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09228 26.12.2000
(87) WO 01/048127 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37334499
(54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXIDKÜHLMASCHINE**
• **REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE REFRIGERANT**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR REFRIGERANT A BASE DE DIOXYDE DE CARBONE UTILISEE DANS UNE MACHINE FRIGORIFIQUE**
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10M 111/02** (11) **1 243 640 A1**
C10M 111/04 C10M 101/02
C10M 105/18 C10M 107/32
// (C10N40/30, 30:06)

- (25) Ja (26) En
(21) 00985881.2 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09229 26.12.2000
(87) WO 01/048128 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37335199
(54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR NATÜRLICHES KÜHLMITTEL**

- **REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR NATURAL REFRIGERANT**
• **COMPOSITION D'HUILE POUR FRIGORIGENE NATUREL DESTINE A UNE MACHINE FRIGORIFIQUE**
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 111/04 → (51) C10M 111/02

- (51) **C10M 137/12** (11) **1 243 641 A1**
// (C10N30/06, 40:02, 40:08, 40:30)
(25) Ja (26) En
(21) 00987731.7 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09201 25.12.2000
(87) WO 01/048129 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37318899
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT RINGFÖRMIGER PHOSPHORORGANISCHER VERBINDUNG**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING CYCLIC ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT UN COMPOSE ORGANOPHOSPHOREUX CYCLIQUE**
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SAKANOUÉ, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 139/00 → (51) C08G 73/06

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 243 642 A2**
C07C 67/08 C07C 69/007
C07C 69/24
(25) De (26) De
(21) 02005262.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10113964
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Alkylcarbonsäureallylestern**
• **Process for the production of alkylcarboxylic acid allyl esters**
• **Procédé de préparation d'esters allyliques d'acides alkylcarboxyliques**
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Kuhn, Walter, Dr., 37603 Holzminden, DE
Senft, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C11B 9/00 → (51) C07D 315/00

(51) **C11D 3/06** (11) **1 243 643 A2**
C11D 3/08
(25) En (26) En
(21) 02252052.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 277744 P
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Beschichtung auf einem Substrat*
• *Method of adhering coatings to substrates*
• *Procédé pour faire adhérer un revêtement à un substrat*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ennis, Thomas James, Glenmore, Pennsylvania 19343, US
Hill, William Harrison, Bensalem, Pennsylvania 19020, US
Kirm, William August, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Rokowski, Joseph Martin, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C11D 3/08 → (51) C11D 3/06

(51) **C12C 11/00** (11) **1 243 644 A1**
G01N 21/90 G01N 33/14
(25) De (26) De
(21) 01106958.0 (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
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von Zuständen in einem Behältnis*
• *Method for investigating the conditions in a container*
• *Procédé pour examiner les conditions dans un récipient*
(71) Syskron GmbH, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) Fahrner, Hartmut, 84028 Landshut, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/15** (11) **1 243 645 A1**
C12N 15/80 C07K 14/385
C12P 37/00 C12R 1/66
C12R 1/82
(25) Es (26) En
(21) 00981387.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00464 07.12.2000
(87) WO 01/042426 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 ES 9902706
(54) • *PENICILLIN-HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON TRANSGENEN, MERO-DIPLOIDEN STÄMMEN*
• *PENICILLIN PRODUCTION USING TRANSGENIC MERODIPLIOD STRAINS*
• *PRODUCTION DE PENICILLINE GRACE A DES SOUCHES TRANSGENIQUES MERODI-PLOIDES*
(71) CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

University of Sheffield, 85 Wilkinson Street, Sheffield, South Yorkshire S10 26J, GB
Imperial College of Science and Medecine, Hammersmith Hospital-Du Cane Road, Londres, Greater London W12 0NN, GB
(72) Suarez Gonzalez, Teresa, Ctro. De Invest. Bio., 28006 Madrid, ES
Turner, Geoffrey, Sheffield, South Yorkshire S10 26J, GB
Arst, Herbert, Imperial College of Sc. and Med., London W12 0NN, GB
Penalva Soto, Miguel Angel, Ctro. De Invest.Bio., 28006 Madrid, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) G01N 33/50

C12N 7/01 → (51) C12N 15/866

C12N 9/10 → (51) C12N 15/09

(51) **C12N 15/00** (11) **1 243 646 A2**
A01K 67/033 C07K 14/47
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 02290571.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 276483 P
(54) • *Menschliche APC- Gen enthaltende transgene Drosophila zur pharmakologischen Untersuchungen*
• *Transgenic Drosophila with human APC gene for pharmacological screenings*
• *Drosophile transgénique quant au gène APC humain APC pour des criblages pharmacologiques*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Bhandari, Poonam, Hyderabad 500 007, IN
Shashidhara, L.S., Hyderabad 500 007, IN
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **C12N 15/09** (11) **1 243 647 A1**
C12N 1/21 C12N 9/10
C12P 19/18
// C12N1:21, C12R1:19

(25) Ja (26) En
(21) 00985799.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09033 20.12.2000
(87) WO 01/046400 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36224399
(54) • *MODIFIZIERTES ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE GEN UND VERFAH-*

REN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE UND FUCOSE-ENTHALTENDE ZUCKERKETTE
• *MODIFIED ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE GENE AND PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE AND FUCOSE-CONTAINING SUGAR CHAIN*
• *GENE ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE, PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALPHA-1,2-FUCOSYLTRANSFERASE ET CHAÎNE DE SUCRE CONTENANT DU FUCOSE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ENDO, Tetsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KOIZUMI, Satoshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo.,Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
TABATA, Kazuhiko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
OZAKI, Akio, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 243 648 A1**
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 16/28
C12P 21/02 C12Q 1/02
C12Q 1/68 A61K 31/711
A61K 48/00 A61P 43/00
G01N 33/15 G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 00985985.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09408 28.12.2000
(87) WO 01/048188 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37515299
31.03.2000 JP 2000101339
(54) • *GUANOSIN-TRIPHOSPHAT-BINDENDE, PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN, DEREN GENE UND HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *NOVEL GUANOSINE TRIPHOSPHATE-BINDING PROTEIN-COUPLED RECEPTORS, GENES THEREOF AND PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE DE LIAISON A GUANOSINE TRIPHOSPHATE, LEURS GENES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) MATSUMOTO, Shun-ichiro, Funabashi-shi, Chiba 273-0005, JP
ODA, Tamaki, Kisarazu-shi, Chiba 292-0054, JP
SAITO, Youko, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
MORIKAWA, Noriyuki, kisarazu-shi, Chiba 292-0833, JP
YOSHIDA, Kenji, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
SUWA, Makiko, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
SUGIYAMA, Tomoyasu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0045, JP
KISHIMOTO, Toshimitsu, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KANZAKI, Kouji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8405, JP
YASUDA, Shin-ichiro, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8405, JP
INOUE, Yoshihisa, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8405, JP

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

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) G01N 33/50

(51) **C12N 15/10** (11) **1 243 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107318.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Isolierung von DNA*
• *Method for the isolation of DNA*
• *Procédé d'isolement d'ADN*

(71) GeneScan Europe AG, Engesserstrasse 4b, 79108
Freiburg, DE

(72) Müller, Werner, Prof. Dr., 64646 Heppenheim, DE

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 243 650 A2**
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 02008698.9 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 14.01.1993 JP 2209893

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer cDNA Bank
und ein Polypeptid und seine entsprechende
DNA*
• *Process for constructing a cdna library, and a
polypeptide and dna coding for the same*
• *Nouveau procédé de construction d'une ban-
que d'ADN complémentaire et un nouveau po-
lypeptide et d'ADN codant pour celui-ci*

(71) Honjo, Tasuku, Kanyu-chi, Oiwake-cho, Kita-
Shirakawa, Sakyo-ku, Kyoto, JP
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP

(72) Honjo, Tasuku, Kyoto, JP
Tashiro, Kei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tada, Hideaki, c/o Ono Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Mishima-gun, Osaka, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(62) 94300267.5 / 0 607 054

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 243 651 A1**
C12Q 1/68 A01K 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 00985852.3 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09170 25.12.2000

(87) WO 01/048191 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37260299

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
AGENS, WELCHES DIE SEXUELLE ENT-
WICKLUNG UNTERBRICHT*
• *METHOD OF DETECTING SEXUAL DIFFER-
ENTIATION DISRUPTOR*
• *TECHNIQUE DE DETECTION D'UN AGENT
PERTURBATEUR DE DIFFERENTIATION
SEXUELLE*

(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2193, JP

(72) KANAMORI, Akira, 402, C.S. Rejidensu, Nagoya-
shi, Aichi 464-0816, JP
KINOSHITA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 606-0031,
JP
TAKASHIMA, Ryokichi, Otsu-shi, Shiga 520-2141,
JP

CHONO, Hideto, Moriyama-shi, Shiga 524-0036,
JP
MIZUTANI, Shigetoshi, Gamo-gun, Shiga
521-1322, JP
KONDO, Akihiro, 101, Hamoparesu-Kusatsu,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 243 652 A2**
C07K 14/475 A61K 38/18
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/18
A61K 48/00 A61P 25/00
A61P 25/16 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02009293.8 (22) 17.09.1992

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

(30) 20.09.1991 US 764685

08.10.1991 US 774109

06.11.1991 US 788423

19.03.1992 US 855413

(54) • *Glial neurotropher Faktor*
• *Glial derived neurotrophic factor*
• *Facteur neurotrophique dérivé des cellules
gliales*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US

(72) Lin, Leu-Fen H., Boulder, CO 80303, US
Collins, Franklin D., Boulder, CO 80304, US
Doherty, Daniel H., Boulder, CO 80203, US
Lile, Jack, Boulder, CO 80308, US

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

(62) 92921022.7 / 0 610 254

(51) **C12N 15/12** (11) **1 243 653 A2**
C12N 15/85 C12N 15/11
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/28
C07K 16/46 A61K 39/395
A61K 48/00 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 02014115.6 (22) 05.09.1997

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

(30) 06.09.1996 US 25569

(54) • *E25a Protein, Methoden zur Herstellung und
Verwendung*
• *E25a protein, methods for producing and use
thereof*
• *Protéine E25a, procédés de production et utili-
zation*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland,
California 94612-3550, US

(72) Reiter, Robert E., Los Angeles, CA 90024-6017, US
Witte, Owen N., Sherman Oaks, CA 91403, CA
Sawyers, Charles L., Los Angeles, CA 90049, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 97939804.7 / 0 942 972

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/71

C12N 15/12 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/29** (11) **1 243 654 A1**
C07K 14/415 C12N 15/82
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 02003238.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052946

(54) • *Phytosulfokin-Vorläuferpolypeptide aus Arabi-
dopsis thaliana und für diese Polypeptide ko-
dierenden cDNAs*
• *Precursor polypeptides of phytosulfokine de-
rived from Arabidopsis thaliana and cDNAs
encoding said polypeptides*
• *Polypeptides précurseurs de phytosulfokine
dérivés de l'Arabidopsis thaliana et ADNc co-
dant pour ces protéines*

(71) NAGOYA UNIVERSITY, Furo-cho, Chikusa-ku,
Nagoya-shi, Aichi Pref. 464, JP

(72) Sakagami, Yoji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Matsubayashi, Yoshikatsu, Nagoya City, Aichi Pref.,
JP
Yang, Heping, Nagoya City, Aichi Pref., JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 243 655 A1**
C07K 19/00 C07K 14/025
C07K 16/08 A61K 31/7088
A61K 38/16 G01N 33/53
A01K 67/00

(25) En (26) En
(21) 01107271.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modifizierte HPV E6- und E7-Gene und -Pro-
teine als Impfstoff*
• *Modified HPV E6 and E7 genes and proteins
useful for vaccination*
• *Gènes et protéines E6 et E7 modifiés comme
vaccin*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) Cid-Arregui, Angel Dr., 69126 Heidelberg, DE
zur Hausen, Harald Prof. Dr., 69483
Waldmichelbach, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/80 → (51) C12N 1/15

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/866** (11) **1 243 656 A2**
C12N 7/01
(25) En (26) En
(21) 02006472.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 277893 P
16.01.2002 US 50665

(54) • *Baculovirus-Transfervektoren und rekombinante Baculoviren für exogene Genexpression*
• *Novel baculovirus transfer vectors and recombinant baculoviruses for exogenous gene expression*
• *Vecteurs de transfert de baculovirus et baculovirus recombinants pour l'expression de gènes exogènes*

(71) Alarvita Biolife Corporation, 18F, No.4, Sec.3, Minchiuan E. Road, Taipei, TW
National Health Research Institutes, No.128, Sec.2, Yen-Chiu-Yuan Road, Taipei, TW
(72) Juang, Jyh-Lyh, Shijr City, Taipei, TW
Lee, Dung-Fang, Anping Chiu, Tainan, TW
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **C12P 13/04** (11) **1 243 657 A1**
// C12N9:78, C12N9:78, C12R1:01, C12N9:78, C12R1:15, C12N9:78, C12R1:05, C12N9:78, C12R1:74
(25) Ja (26) En
(21) 00985968.7 (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) JP 00/09353 27.12.2000
(87) WO 01/048234 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37058899

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLYCINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCINE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) AOKI, Toshiya, Kurashiki-shi, Okayama 710-0835, JP
KAWAKAMI, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0008, JP
OTSUBO, Kazumasa, Tagata-gun, Shizuoka 419-0107, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C12P 19/18 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 37/00 → (51) C12N 1/15

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 243 658 A1**
C12Q 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 00978002.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08417 29.11.2000
(87) WO 01/040506 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33856599

(54) • *VERFAHREN ZU MESSEN DER DEACETYLAASEAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUM SCREENEN VON INHIBITOREN ODER PROMOTOREN DIESES ENZYMS*
• *METHOD OF MEASURING DEACETYLASE ACTIVITY AND METHOD OF SCREENING INHIBITOR OR PROMOTER OF THESE ENZYMES*
• *PROCEDE POUR MESURER L'ACTIVITE DES DESACETYLASES ET PROCEDE POUR CRIBLER UN INHIBITEUR OU UN PROMOTEUR DE CES ENZYMES*

(71) Cyclex Co. Ltd, 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
(72) TAMAI, Katsuyuki c/o CycLex Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
MIYAZAKI, Toshiaki c/o CycLex Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 396-000 2, JP
WADA, Emi c/o CycLex Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
TATSUZAWA, Ayumi c/o CycLex Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 243 659 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 00981762.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08909 15.12.2000
(87) WO 01/044509 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35791399

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZIEL-NUKLEINSAUREN*
• *METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CIBLES*

(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KARUBE, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
KATO, Teru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0048, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 243 660 A2**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 02001161.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 PCT/US01/00663
30.01.2001 PCT/US01/00664
30.01.2001 PCT/US01/00665
30.01.2001 PCT/US01/00666
30.01.2001 PCT/US01/00667
30.01.2001 PCT/US01/00668
30.01.2001 PCT/US01/00669
30.01.2001 PCT/US01/00670
23.05.2001 US 864761
30.08.2001 US 315984 P

(54) • *Human-UDP-GalNac:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 10*

• *Human udp-Galnac:polypeptide n-acetylgalactosaminyltransferase 10*
• *UDP-GalNac:polypeptide N-acetylaminytransferase 10*

(71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
(72) Zhang, Jian, San Mateo, CA 94403, US
Gu, Yizhong, Cupertino, CA 95014, US
Nguyen, Cung-Tuong, San Jose, CA 95131, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 243 661 A1**
C12N 15/10
// C12N9/96
(25) En (26) En
(21) 02013871.5 (22) 24.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 25.07.1996 JP 19632996
25.07.1996 JP 19633196

(54) • *Verfahren für reverse Transkription*
• *Method for reverse transcription*
• *Méthode pour transcription inverse*

(71) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hiroasawa, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
Hayashizaki, Yoshihide, The Institute of Physical and Chemical Research Tsukuba Life Science Centre, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tsubuka-shi, Ibaragi 305, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 97112672.7 / 0 821 059

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12R 1/46 → (51) A23C 9/123

C12R 1/66 → (51) C12N 1/15

C12R 1/82 → (51) C12N 1/15

(51) **C14B 1/40** (11) **1 243 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125988.4 (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) 06.11.2000 DE 10054893

(54) • *Einrichtung zur Durchlaufbearbeitung von Leder und ähnlichen Materialien, insbesondere Vibrationsstollmaschine zur Flexibilisierung von Leder*
• *Device for the continuous treatment of leather and similar material, in particular a vibration staking machine for making leather supple*
• *Dispositif pour le traitement en continu du cuir et matière similaire, en particulier une machine à palissonner par vibrations pour assouplir le cuir*

(71) Kerber, Werner Clemens, Auf der Herrenmauer 34, D-65779 Kelkheim, DE
(72) Kerber, Werner Clemens, D-65779 Kelkheim, DE
(74) Fiedler, Otto Karl, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 481, 8201 Schaffhausen, CH

C21D 8/06 → (51) C22C 38/06

C21D 9/32 → (51) F16H 55/06

C21D 9/52 → (51) C22C 38/06

(51) **C22B 7/00** (11) **1 243 663 A2**
C22B 21/00 F27B 7/20
(25) De (26) De
(21) 02006033.1 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einschmelzen von Aluminiumschrott*
• *Method and apparatus for melting aluminium scrap*
• *Procédé et dispositif pour la fusion de déchets d'aluminium*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Gräb, Hans-Walter, 52538 Selfkant, DE
Göpp, Kamill, 65830 Kriftel, DE
Zschiesche, Hartmut, 04874 Belgern, DE
Raasch, Burghard, 23829 Kükels, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C22B 21/00 → (51) C22B 7/00

C22C 9/04 → (51) B32B 15/01

C22C 38/02 → (51) C22C 38/60

C22C 38/04 → (51) C22C 38/60

(51) **C22C 38/06** (11) **1 243 664 A1**
C21D 8/06 C21D 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 00985851.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09165 22.12.2000
(87) WO 01/048257 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36655299
30.08.2000 JP 2000261688
(54) • *STAB- ODER DRAHTPRODUKT ZUR VERWENDUNG BEIM KALTSCHMIEDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BAR OR WIRE PRODUCT FOR USE IN COLD FORGING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT EN BARRE OU EN FIL A UTILISER DANS LE FORGEAGE A FROID ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OCHI, Tatsuro, Muroran shi Hokkaido 050-0087, JP
KANISAWA, Hideo, Muroran shi Hokkaido 050-0087, JP
NAITO, Ken-ichiro, Muroran shi Hokkaido 050-0087, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/08 → (51) F16G 5/16

(51) **C22C 38/60** (11) **1 243 665 A1**
C22C 38/02 C22C 38/04
(25) En (26) En
(21) 02006565.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081319
(54) • *Bruchtrennbarer wärmeunbehandelter Stahl zum Warm Schmieden*
• *Non-heat treated steel for hot forging with easy fracture splitting*
• *Acier non traité thermiquement pour forgeage à chaud, facilement separable par rupture fragile*
(71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Inoue, Koichiro, Suita-shi, Osaka, JP
Nakamura, Sadayuki, Mie-gun, Mie-ken, JP
Itakura, Kouji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Okada, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiwaku, Noriyuki, Tokyo, JP
Yoshida, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazawa, Tomonori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ohtaka, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Naitou, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **1 243 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252027.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080154
(54) • *Partikel aus Oxyden der seltenen Erden für das thermische Spritzen, gespritzte Objekte und Korrosionsbetändige Objekte*
• *Thermal spray rare earth oxide particles, sprayed components and corrosion resistant components*
• *Particules d'oxydes de terres rares pour pulvérisation thermique, objets ainsi revêtus et objets résistants à la corrosion*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takai, Yasushi, c/o Magnetic Materials Research Ct, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Maeda, Takao, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Tsukatani, T. c/o Magnetic Materials Research Ctr, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 16/50** (11) **1 243 667 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02006584.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gasrückführungsflussregelung zur Verwendung im Vakuumsystem für die Halbleiterherstellung*
• *Gas recirculation flow control method and apparatus for use in vacuum system for semiconductor manufacture*
• *Méthode et appareil de controle de flux de recirculation d'un gas pour système de fabrication de semiconducteur sous vide*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kawasaki, Hiroyuki, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Oiwa, Tokuhisa, Toshiba K. K., Yokohama Complex, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakai, Itsuko, Toshiba K. K., Yokohama Complex, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C23C 22/03** (11) **1 243 668 A1**
C23C 22/07 C23C 22/26
C23C 28/00 C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 02006381.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080120
(54) • *Verzinttes Stahlblech*
• *Tin-plated steel sheet*
• *Tôle d'acier étamée*
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Shigekuni, Tomofumi, c/o Kawasaki Steel Co., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Nakakoji, Hisatada, c/o Kawasaki Steel Co., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kato, Chiaki, c/o Kawasaki Steel Co., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C23C 22/07 → (51) C23C 22/03

C23C 22/26 → (51) C23C 22/03

C23C 28/00 → (51) C23C 22/03

C23C 30/00 → (51) C23C 22/03

(51) **C23G 3/00** (11) **1 243 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106909.3 (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
(54) • *Anlage zum Beizen von Metaldrahtbunden*
• *Equipment for pickling metallic wire coils*
• *Equipement pour le décapage de bobines de fil métallique*
(71) ADVANCED STEEL ENGINEERING LTD, 98 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 2, IE
(72) Codoni, Giancarlo, 6901 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C25B 1/04 → (51) C25B 15/08

C25B 9/00 → (51) C25B 15/08

(51) **C25B 11/10** (11) **1 243 670 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00931792.6 (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) RU 00/00208 31.05.2000
(87) WO 01/025509 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 RU 99120650
(54) • *ANODE*

- ANODE
 - ANODE
- (71) Khodov, Nikolai Vladimirovich, ul. K. Marxa, 46-4, Vladikavkaz 362003, RU
- (72) Khodov, Nikolai Vladimirovich, Vladikavkaz 362003, RU
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

C25B 15/02 → (51) C25B 15/08

- (51) **C25B 15/08** (11) **1 243 671 A1**
C25B 15/02 C25B 9/00
C25B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00974868.2 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07890 08.11.2000
- (87) WO 01/038608 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 JP 33142599
- (54) • WASSERELEKTROLYSE-VORRICHTUNG
• WATER ELECTROLYZING DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTROLYSE DE L'EAU
- (71) Shinko Pantec Co., Ltd., 4-78, 1-Chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) HIRAI, Kiyoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
OI, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
YONEZAWA, Masaru, Takasago-shi, Hyogo 676-0801, JP
MIYAKE, Akiko, Kobe-shi, Hyogo 654-0123, JP
TOYOSHIMA, Manabu, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP
ISHII, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 654-0153, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C25D 19/00** (11) **1 243 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985819.2 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09096 21.12.2000
- (87) WO 01/048275 2000/127 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36842199
06.06.2000 JP 2000169632
30.06.2000 JP 2000199814
04.12.2000 JP 2000369122
- (54) • PLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• PLATING DEVICE AND PLATING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLACAGE
- (71) SPC Electronics Corporation, 1-3, Shibazaki 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP
- (72) ONOBATA, Hirotaka SPC Electronics Corporation, Chofu-shi Tokyo 182-8602, JP
SONODA, Haruki, SPC Electronics Corporation, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427-0006, JP
TATEHABA, Yoshihito, SPC Electronics Corporation, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP
OHTSUBO, Tetsuro, SPC Electronics Corporation, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427-0006, JP
MORITO, Yasuomi, SPC Electronics Corporation, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427-0006, JP
SHIMADA, Kiyoshi, SPC Electronics Corporation, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP
ABE, Yusuke, SPC Electronics Corporation, Chofu-shi, Tokyo 182-8602, JP
ANDO, Ei'ichi, SPC Electronics Corporation, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427-0006, JP
ISHI, Tetsuji, SPC Electronics Corporation, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427-0006, JP

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

- (51) **C25D 21/14** (11) **1 243 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107350.9 (22) 24.03.2001
- (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
- (54) • *Wartung eines Elektrolyten*
• *Servicing of an electrolyte*
• *Maintenance d'un électrolyte*
- (71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Weel, Josephus Henricus Maria, 5046 KJ Tilburg, NL
Hendriks, Jan Jaques Marie, 5491 DA Sint Oedenrode, NL
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 243 674 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 00956965.8 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06054 06.09.2000
- (87) WO 01/018286 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25157299
- (54) • SIC-EINKRISTALL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• SIC SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR GROWING THE SAME
• MONOCRISTAL SIC ET SON PROCEDE DE TIRAGE
- (71) Sixon Inc., 51-1-301, Shimogomominamishibamachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0841, JP
Kansai Electric Power C.C., Inc., 3-3-22, Nakanoshima, Kita-Ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIOMI, Hiromu, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
KIMOTO, Tsunenobu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-0000, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D01F 6/60** (11) **1 243 675 A1**
D01F 6/90 D01F 6/92
D01F 8/12 D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 01106451.6 (22) 23.03.2001
- (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
- (54) • *Mikrofaser und deren Herstellungsverfahren*
• *Microfiber and its manufacturing method*
• *Microfibre et son procédé de production*
- (71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
- (72) Zo-Chun, Jen, Taipei, R.O.C., TW
- (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

D01F 6/90 → (51) D01F 6/60

D01F 6/92 → (51) D01F 6/60

D01F 8/12 → (51) D01F 6/60

D01F 8/14 → (51) D01F 6/60

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 676 A2**
C08K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02006390.5 (22) 21.03.2002
- (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) 21.03.2001 JP 2001081738
29.08.2001 JP 2001260410
22.02.2002 JP 2002046780
- (54) • *Expandierte Kohlenstofffasern und Verbundwerkstoffe unter Verwendung derselben*
• *Expanded carbon fiber product and composite using the same*
• *Fibres de carbone expansées et matériau composite les utilisant*
- (71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 677 A2**
C08K 7/06 B01J 21/08
(25) En (26) En
(21) 02006397.0 (22) 21.03.2002
- (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) 21.03.2001 JP 2001081741
29.08.2001 JP 2001260417
22.02.2002 JP 2002046908
- (54) • *Kohlenstofffasern, Verbundwerkstoffe unter Verwendung derselben, Harzzusammensetzung und Verfahren zur Längeneinstellung dieser Fasern*
• *Carbon fiber product, composite using the same, conductive resin, and method of adjusting length of carbon fiber product*
• *Fibres de carbone, matériau composite les utilisant, résine conductrice et procédé pour le réglage en longueur de ces fibres*

- (71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 678 A2**
B01J 21/18
(25) En (26) En
(21) 02006399.6 (22) 21.03.2002
- (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) 21.03.2001 JP 2001081736
29.08.2001 JP 2001260408
22.02.2002 JP 2002046771
- (54) • Kohlenstoffasern mit darauf angebrachtem katalytischem Metall
• Carbon fiber having catalytic metal supported thereon
• Fibres de carbone portant du métal catalytique
- (71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 679 A2**
C08K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 02006417.6 (22) 21.03.2002
(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) 21.03.2001 JP 2001081734
29.08.2001 JP 2001260403
- (54) • Kohlenstoffasern und Verbundwerkstoffe unter Verwendung derselben
• Carbon fiber and composite using the same
• Fibres de carbone et matériau composite les utilisant
- (71) Nano Graphite Materials, Inc., 141 W. Xenia Avenue, Cedarville, Ohio, US
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, Nano Graphite Materials, Inc., Cedarville, Ohio, US
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
Lake, Max Laverne, Nano Graphite Materials, Inc., Cedarville, Ohio, US
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 680 A2**
D01F 11/12
- (25) En (26) En
(21) 02006418.4 (22) 21.03.2002
(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) 21.03.2001 JP 2001081742
29.08.2001 JP 2001260418
- (54) • Fluorierte Kohlenstoffasern, aktives Material für Batterie und Festschmiermittel unter Verwendung derselben
• Fluorinated carbon fiber, and active material for battery and solid lubricant using the same
• Fibres de carbone fluorées, matière active pour batterie et lubrifiant solide les utilisant
- (71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, c/o GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **D01F 11/12** → (51) D01F 9/127
- (51) **D02J 13/00** → (51) H02K 7/09
- (51) **D03D 1/00** → (51) B60R 22/12
- (51) **D03D 3/08** → (51) B60R 22/12
- (51) **D03D 47/34** → (51) B65H 51/22
- (51) **D04B 35/18** (11) **1 243 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308246.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 US 812045
- (54) • Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von gebrochenen Nadelhaken an einer Strickmaschine und Nadeln für diese Anwendung
• Improved apparatus and method for detecting broken hooks of needles in a knitting machine, and needles for use with same
• Dispositif et procédé amélioré pour la détection de crochets d'aiguille cassés dans une machine à tricoter, et aiguilles pour sa utilisation
- (71) MONARCH KNITTING MACHINERY CORPORATION, 74-10 88th Street, Glendale New York 11385, US
- (72) Gutschmit, Alan, Troy, North Carolina 27371, US
Pernick, Bruce M., Stamford, Connecticut 06903, US
- (74) York, Paul W., Asheboro, North Carolina 27203, US
MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **D05B 23/00** (11) **1 243 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006372.3 (22) 21.03.2002
(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) 21.03.2001 IT PI010021
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Längsorientieren von Strumpfwaren
• Method and apparatus for longitudinal orientation of hosiery articles
• Procédé et dispositif pour l'orientation longitudinale d'articles de bonneterie
- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Manini, Benito, 50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT
-
- (51) **D05B 23/00** (11) **1 243 683 A2**
B65G 47/90
- (25) En (26) En
(21) 02006373.1 (22) 21.03.2002
(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) 21.03.2001 IT PI010022
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entnehmen von Strumpfwaren aus einem Behälter
• Method and apparatus for automatic pick up of hosiery articles from a container
• Procédé et appareillage pour le prélèvement automatique d'articles de bonneterie d'un récipient
- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Manini, Benito, 50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT
-
- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Manini, Benito, 50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT
-
- (51) **D06C 5/00** (11) **1 243 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006453.1 (22) 21.03.2002
(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) 21.03.2001 IT PI010024
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spannen von Socken und dergleichen auf Dämpfformen
• Method and device for stretching socks and the like on steaming forms
• Procédé et dispositif pour l'étirage des chaussettes et analogues sur des formes de vaporisation
- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Manini, Benito, 50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT
-
- (51) **D06F 37/20** (11) **1 243 685 A2**
F16F 7/09
- (25) En (26) En
(21) 02002130.9 (22) 29.01.2002
(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) 20.03.2001 IT PN010012 U
- (54) • Stossdämpfer, insbesondere für Waschmaschinen
• Differential-type shock-absorber strut, in particular for washing machines
• Amortisseur, en particulier pour machine à laver
- (71) GRUSAN di SANDRIN Giannino & C. s.a.s., Corso Italia 52, 33080 Porcia, IT
- (72) Sandrin, Giannino, 33080 Porcia, Pordenone, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **D06F 37/22** (11) **1 243 686 A1**
D06F 39/00
- (25) It (26) En
(21) 02004731.2 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 IT PN010021
- (54) • Einrichtung zur Schwingungskontrolle der Laugenbehälter-Trommleinheit für Haushaltswaschmaschinen
• Control device for oscillations of tub-drum assembly for household washing machines
• Dispositif pour le contrôle des oscillations d'un ensemble cuve-tambour pour des machines à laver domestiques
- (71) R. & D.S. S.r.l., Via Amman, 26, Z.I., 33084 Cordenons, Pordenone, IT
- (72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons, IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT
-
- D06F 39/00** → (51) D06F 37/22
- D06F 39/08** → (51) A47L 15/42

(51) **D06H 1/00** (11) **1 243 687 A2**
D06Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 02005193.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 DE 10112122
(54) • *Textilmaterial für Kleidungsstücke*
• *Textile material for garments*
• *Matériau textile pour vêtements*
(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

D06H 7/02 → (51) B29D 30/46

(51) **D06M 15/03** (11) **1 243 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107163.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von Chitosan-Nanopartikeln*
• *Use of chitosan nanoparticles*
• *Utilisation de nanoparticules de chitosane*
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, 4 -3a, Barcelona, ES
Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, (Barcelona),
ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **D06M 16/00** (11) **1 243 689 A1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 01107156.0 (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
(54) • *Verfahren zur antimikrobiellen Ausrüstung von*
Fasern oder Vliesstoffen
• *Process for the antimicrobial finishing of fibres*
or nonwovens
• *Procédé d'apprêt antimicrobien de fibres ou*
non-tissés
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, Barcelona, ES
Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, (Barcelona),
ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **D06M 16/00** (11) **1 243 690 A1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 01107166.9 (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
(54) • *Verfahren zur antimikrobiellen Ausrüstung von*
Fasern oder Vliesstoffen

• *Process for the antimicrobial finishing of fibres*
or nonwovens
• *Procédé d'apprêt antimicrobien de fibres ou*
non-tissés

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Tacies, Ana, 4 -3a, Barcelona, ES
Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, (Barcelona),
ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

D06M 23/12 → (51) B01J 13/04

D06M 23/12 → (51) D06M 16/00

(51) **D06N 3/00** (11) **1 243 691 A1**
D06N 3/14
(25) En (26) En
(21) 02004291.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 IT MI010516
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrofaserigen,*
wildlederähnlichen Vliesstoffes
• *Process for the production of microfibrous*
suede-finish non-woven fabric without using
organic solvents
• *Procédé de fabrication d'un tissu imitation*
daim microfibreux non tissé sans utilisation de
solvants organiques
(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138
Milano, IT
(72) Latini, David, 05100 Terni, IT
Romani, Gianni, 02040 Configni (Rieti), IT
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale
Caldara 38, 20122 Milano, IT

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

D06Q 1/10 → (51) D06H 1/00

(51) **D07B 7/14** (11) **1 243 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005270.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 276580 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines Metallseiles*
• *Method of treating metallic cord*
• *Procédé pour le traitement d'un câble métalli-*
que
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Huang, Yen-How, Solon, Ohio 44139, US
Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, Ohio
44282, US
Benko, David Andrew, Munroe Falls, Ohio 44262,
US
Beers, Roger Neil, Uniontown, Ohio 44685, US
Chu, Judy, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **D21C 9/00** (11) **1 243 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002736.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10113998
(54) • *Verfahren zum Beladen von in einer Faser-*
stoffsuspension enthaltenen Fasern mit einem
Hilfsstoff
• *Process for loading fibers from a fibrous sus-*
pension with an additive
• *Procédé pour charger des fibres en suspen-*
sion avec un additif

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Heise, Oliver, Menasha, WI 54952, US

(51) **D21G 1/00** (11) **1 243 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107146.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Svenka, Peter., 47929 Grefrath, DE
Brendel, Bernhard., 47929 Grefrath, DE
Prey, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
Kox, Helmut, 47447 Moers, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D21H 13/10 → (51) D21H 25/04

D21H 13/48 → (51) D21H 23/04

D21H 15/10 → (51) D21H 27/00

D21H 17/67 → (51) D21H 23/04

D21H 21/14 → (51) D21H 25/04

(51) **D21H 23/04** (11) **1 243 695 A1**
D21H 13/48 D21H 17/67

(25) En (26) En
(21) 02077365.1 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 31.03.1997 US 828544
(54) • *Bahn aus Metallfasern und Metallpulver und*
Verfahren zu ihrer Herstellung
• *Metal fiber/metal powder sheet and process*
for making same
• *Feuille de fibres métalliques et de poudre mé-*
tallique et son procédé de fabrication
(71) Fibermark, Inc., 110 Tredegar Street, Richmond,
VA 23219, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 98911818.7 / 0 972 109

(51) **D21H 25/04** (11) **1 243 696 A2**
D21H 21/14 D21H 13/10
(25) En (26) En
(21) 02005896.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084450
26.04.2001 JP 2001129291
(54) • *Papier mit niedriger Hygroskopie und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Low hygroscopic paper and method of producing the same*
• *Papiere à faible hygroscopicité et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Kumada, Hiroaki, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Yamaguchi, Takamari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **1 243 697 A1**
D21H 15/10 B41N 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01930249.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04290 22.05.2001
(87) WO 01/090481 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150559
26.12.2000 JP 2000395870
(54) • *ZU MINDESTENS ZWEI DÜNNSCHICHTEN ABZIEHBARES MEHRLAGIGES PAPIER*
• *MULTI-LAYER PAPER PEELABLE INTO AT LEAST TWO THIN SHEETS*
• *PAPIER MULTICOUCHE PELABLE EN AU MOINS DEUX FEUILLES MINCES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Shibata-gun, Miyagi 989-1695, JP
MISHIMA PAPER CO. LTD, 506 Harada, Fuji-shi, Shizuoka 417-0852, JP
(72) YAMAGUCHI, Hideyuki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
TATEISHI, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
KATO, Ippei, Mishima Paper Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
KOYAMA, Munenaka, Mishima Paper Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
MINURA, Yoshihiro, c/o TOHOKU RICOH CO., LTD, Shibata-gun, Miyagi 989-1695, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **E01C 3/06** (11) **1 243 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076121.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 BE 200100185
(54) • *Strassenunterbaustuktur*
• *Road bed structure*
• *Structure d'assise de chaussée*
(71) Steenbakkerijen Vandemoortel, naamloze vennootschap, Scheldekant 7, 9700 Oudenaarde, BE
N.V. Dorken S.A., Naamloze Vennootschap, Brusselssesteenweg 477, 1731 Zellik, BE

(51) **E01F 8/02** → (51) E02D 29/02
(51) **E01F 9/016** (11) **1 243 699 A1**
E01F 9/04 G08G 1/07
G08G 1/09 G08G 1/005
(25) Es (26) En
(21) 00981392.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00469 13.12.2000
(87) WO 01/044580 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 ES 9903144 U
(54) • *OPTISCHE UND AKUSTISCHE SIGNALVORRICHTUNG BEI DER EINFAHRT IN GARAGEN, PARKHÄUSER UND ÄHNLICHEM*
• *OPTICAL AND ACOUSTIC SIGNALING DEVICE THAT CAN BE USED IN ACCESSES TO GARAGES, PARKING LOTS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION OPTIQUE ET ACOUSTIQUE POUVANT ETRE PLACE SUR LES VOIES D'ACCES DE GARAGES, LES PLACES DE STATIONNEMENT ET ANALOGUES*
(71) Marentes Garcia, Ignacio, Calle Las Jubias, 78, 15006 La Coruna, ES
(72) Marentes Garcia, Ignacio, 15006 La Coruna, ES
(74) Asensio Fernandez-Castany, Trinidad, et al, C/Doctor Fleming, 16-Entreplanta, 28036 Madrid, ES

(51) **E01F 9/04** → (51) E01F 9/016
(51) **E02D 5/38** (11) **1 243 700 A1**
F24J 3/08
(25) NI (26) En
(21) 02076083.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 NL 1017654
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stahlbetongründungspfähles mit einem internen Flüssigkeitskanal*
• *Method for manufacturing a concrete foundation pile having an internal fluid channel*
• *Procédé de construction d'un pieu de fondation en béton à canal interne de fluide*
(71) BETON SON B.V., Ekkersrijt 3301, NL-5692 CJ Son, NL
(72) Poot, Simon Jacob, 4247 EX Kedichem, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02D 5/80** (11) **1 243 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004691.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.03.2001 SE 0100962
(54) • *Erdverankerungseinrichtung für Spannseile*
• *Device for ground anchoring of stay wires*
• *Ancrage de sol pour haubans*

(72) Rottiers, Peter Laurent Marie Gerard, 1770 Liedekerke, BE
Van De Moortel, Geert Justin Raymond, 9790 Wortegem-Petegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(71) Necks Electric Holding AB, Sickla Industriväg 7, 131 34 Nacka, SE
(72) Svensson, Kjell, 178 33 Ekerö, SE
(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

(51) **E02D 17/04** (11) **1 243 702 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401387.4 (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) 13.03.2001 FR 0103384
(54) • *Abstützeinrichtung einer Grabenwand und deren Anwendung*
• *Buttressing apparatus for an excavation shoring and use of the apparatus*
• *Dispositif d'étayage d'une paroi de soutènement de fouille et utilisation d'un tel dispositif*
(71) Spie Fondations, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise, FR
(72) Gauthy, Jean-Robert, 92000 Nanterre, FR
(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **E02D 29/02** (11) **1 243 703 A1**
E01F 8/02 B28B 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290673.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 FR 0103761
(54) • *Begrünbares Paneel mit harter Verbundstruktur zur Anwendung bei öffentlichen Bauarbeiten und Konstruktionen*
• *Vegetative panel with solid, composite structure for use in public works and construction*
• *Panneau végétalisable, comportant une structure composite solide, destiné aux travaux publics et à la construction*
(71) VEGETUDE, 38 avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR
(72) Dume, Gérard, 45160 Olivet, FR
Toulic, Olivier, 76190 Ecalles Aix, FR
(74) Leszczynski, André, MONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **E02D 29/045** (11) **1 243 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985949.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/09322 27.12.2000
(87) WO 01/048325 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37317199
(54) • *UNTERIRDISCHER KOMPRIMIERENDER LUFTSPEICHER*
• *COMPRESSED AIR STORING TANK BY BEDROCK CAVERN*
• *RESERVOIR DE STOCKAGE D'AIR COMPRIE CREE DANS UNE CAVITE SOUTERRAINE*
(71) Asahi Engineering Co., Ltd., 5-12, Mizuhiki 1-chomee Kita-ku, Atsugi-shi, Kanaga 243-0004, JP
Hayashi, Masao, 131-7, Wakamatsu, Abiko-shi, Chiba 270-1147, JP
(72) HAYASHI, Masao, Abiko-shi, Chiba 270-1147, JP
NISHIMURA, Hiroyuki, c/o Telnite Co Ltd, Tokyo 151-0072, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **1 243 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370007.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 FR 0103941
(54) • *Sicherheitsabdeckung zum Verschliessen von Zugangsöffnungen bei Kläranlagen*
• *Safety cover for closing openings at waste water purification plants*
• *Trappe de sécurité pour obturer les orifices d'accès aux stations d'épuration*

(71) SOCIETE DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE DE MATERIELS ORTHOPEDIQUES, MEDICAUX PLASTIQUES SIGLE "TRIOPLAST", 262 avenue de Washington, F-62400 Bethune, FR
(72) Duho, Jacques Marcel Maurice, 62232 Annezin, FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés, 86, Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

(51) **E02F 9/08** (11) **1 243 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006413.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 GB 0107447
(54) • *Verschleisssteil*
• *Wear pad*
• *Patin d'usure*

(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Hulse, Edward William, Stoke on Trent, Staffordshire ST 11 9 AN, GB
Allsopp, Roy William, Uttoxeter, Staffordshire ST 14 5AN, GB
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 243 707 A2**
B05B 1/18
(25) De (26) De
(21) 02001781.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113922
(54) • *Handbrause*
• *Hand shower*
• *Douche à main*

(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Litzinger, Anton, 58640 Iserlohn, DE
Schlüter, Sigg, 58708 Menden, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 243 708 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380060.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 ES 200100810
(54) • *Montagevorrichtung für Wasserhähne*

• *Fitting device for taps*
• *Dispositif de montage pour robinets*
(71) Industrias Ramon Soler, S.A., C. de Vallespir 26 Pol. Ind. de la Fontanta, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) Sanz Fernandez, Jordi, 08970 Sant Joan Despi, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E03C 1/28** (11) **1 243 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310178.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 GB 0106845
(54) • *Formteil*
• *Former*
• *Elément de construction*
(71) Beldore Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Lock, Graham Robin, Braddan, Isle of Man IM4 4LH, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **E03D 11/16** (11) **1 243 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006109.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 SE 0100961
(54) • *Montageverfahren und Befestigungsvorrichtung zur Montage einer Toilette auf dem Boden*
• *A method and mounting assembly for mounting a toilet to a floor*
• *Procédé de montage et ensemble pour fixer une cuvette hygiénique au sol*
(71) Ifö Sanitär AB, Box 140, 295 31 Bromölla, SE
(72) Wahlström, Arne, 295 35 Bromölla, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 243 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002905.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 813196
(54) • *Vakuum-Abwassersystem mit einem Vakuumregelventil*
• *Vacuum waste system having a vacuum control valve*
• *Système d'égout sous vide avec soupape de réglage du vide*

(71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Pondelick, Mark A., Rockton, Illinois 61072, US
Obec, Frederick Larry, Rockford, Illinois 61101, US
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E04B 1/16** (11) **1 243 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006499.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 20105073 U
16.05.2001 DE 10123856
(54) • *Tragkonstruktion für Betonbauelemente*
• *Support structure for concrete building elements*
• *Structure de support pour éléments de construction en béton*

(71) Menge, Moritz, Roermonder Strasse 133, 52072 Aachen, DE
(72) Menge, Moritz, 52072 Aachen, DE
Horstmann, Michael, 46395 Bocholt, DE
Heckenbach, Jens, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
Hermann, Thomas, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/24** (11) **1 243 713 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362005.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 FR 0103863
(54) • *Herstellungsverfahren eines Gebäudes mittels modularer metallischer Elemente und so hergestelltes Gebäude*
• *Construction process of a building from modular metallic elements and building thus obtained*
• *Procédé de fabrication de bâtiment à partir d'éléments modulaires métalliques et bâtiment ainsi obtenu*

(71) Baa-Puyoulet, Bernard, 34 route de Saint-Savin, 65400 Lau Balagnas, FR
Fort, Jean-Loup, Village Chokieder, Lotissement Jaureguia, 64210 Bidart, FR
(72) Baa-Puyoulet, Bernard, 65400 Lau Balagnas, FR
Fort, Jean-Loup, 64210 Bidart, FR
(74) Fantin, Laurent, Cabinet Thebault, 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **E04C 1/40** (11) **1 243 714 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290689.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 FR 0103685
(54) • *Baublock*
• *Building block*
• *Bloc pour la construction d'un mur de bâtiment*

(71) Isostone, 18, rue Richard Lenoir, 59100 Roubaix, FR
(72) Prouvost, Bernard, 59510 Hem, FR
(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E04C 3/29** (11) **1 243 715 A2**
E04C 3/292
(25) En (26) En
(21) 02005376.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 IT VR010037
(54) • *Lamellierte Trägerstruktur*
• *Lamellar beam structure*
• *Structure de poutre lamellaire*
(71) Mastella, Renato, 15, Via Lugagnano, 37139 Verona, IT

(72) Mastella, Renato, 37139 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

E04C 3/292 → (51) E04C 3/29

E04D 5/02 → (51) E04D 5/10

(51) **E04D 5/10** (11) **1 243 716 A1**
E04D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01610029.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Membran, insbesondere wasserdichte Membran und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A membrane, in particular a waterproofing membrane, and a method of producing a membrane, in particular a waterproofing membrane*
• *Membrane, en particulier membrane d'étanchéité et sa méthode de fabrication*
(71) Monarflex A/S, Marielundvej 39-43, Postbox 510, 2730 Herlev, DK
(72) Kühl, Jan Johan, Camp Road, London SW19 4UR, GB
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **E04D 13/00** (11) **1 243 717 A2**
E04D 13/10
(25) En (26) En
(21) 02013379.9 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 13.07.1992 US 912845

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gebäudeoberflächen*
• *Mounting device for building surfaces*
• *Dispositif de fixation pour surface de bâtiment*
(71) HADDOCK, Robert M. M., 8655 Table Butte Road, Colorado Springs, CO 80908, US
(72) HADDOCK, Robert M. M., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 93917135.1 / 0 651 844

E04D 13/00 → (51) E04D 13/10

(51) **E04D 13/10** (11) **1 243 718 A2**
E04D 13/00
(25) En (26) En
(21) 02013366.6 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 13.07.1992 US 912845

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gebäudeoberflächen*
• *Mounting device for building surfaces*
• *Dispositif de fixation pour surface de bâtiment*
(71) HADDOCK, Robert M. M., 8655 Table Butte Road, Colorado Springs, CO 80908, US
(72) HADDOCK, Robert M. M., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 93917135.1 / 0 651 844

E04D 13/10 → (51) E04D 13/00

(51) **E04F 10/06** (11) **1 243 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252082.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 EP 01201119
(54) • *Markise mit in senkrechten Ebenen beweglichen Armen*
• *Awning with arms movable in vertical planes*
• *Marquise avec bras mobiles dans des plans verticaux*
(71) Mado Nederland, Langendijk 10, 5652 AX Eindhoven, NL
(72) Wageningen, Jaap van, 5653 PH Eindhoven, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 243 720 A1**
E04F 13/18
(25) De (26) De
(21) 01106901.0 (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

(54) • *Verbundelement für Verkleidungen von Fassaden, Wänden und Decken*
• *Composite element for coverings of facades, walls and ceilings*
• *Élément composite pour revêtements de façades, murs et plafonds*
(71) Hamberger, Joachim, Bodendorf 155, A-4223 Katsdorf, AT
Mahringer, Günther, A-4312 Ried in der Riedmark, AT
(72) Hamberger, Joachim, A-4223 Katsdorf, AT
Mahringer, Günther, A-4312 Ried in der Riedmark, AT

E04F 13/18 → (51) E04F 13/08

(51) **E04F 15/04** (11) **1 243 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014295.6 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.1999 DE 19929896
02.07.1999 DE 29911462 U
(54) • *Fussbodenbelag, Paneel sowie Befestigungssystem für Paneele*
• *Flloor covering, panel and panel fastening system*
• *Revêtement de sol, panneau et dispositif de fixation pour panneaux*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) Hannig, Hans-Jürgen, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE
Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 99957872.7 / 1 165 906

(51) **E04H 12/22** (11) **1 243 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107345.9 (22) 24.03.2001
(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

(54) • *Vorrichtung zum Halten von Hinweisschildern, Werbebildern, Beleuchtungskörpern, Sonnenschutzschirmen und dergleichen*
• *Device for holding sign posts, billboards, lighting fixtures, parasols and the like*
• *Dispositif pour maintenir des poteaux de signalisation, panneaux d'affichage, dispositifs d'éclairage, parasols et similaires*
(71) LET LIPOCAK ENGINEERING AND TECHNOLOGY GMBH, DAIMLER-RING 14A, 63839 KLEIN WALLSTADT, DE
(72) Preiss, Harald, 63263 Neu Isenburg, DE
Klepsch, Fritz, 63263 Neu Isenburg, DE

(51) **E04H 15/32** (11) **1 243 723 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076039.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 NL 1017639
(54) • *Abdichtung für Zelt*
• *Sealing for tent*
• *Étanchéité pour tente*
(71) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdstraat 9, 9561 JA Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JA Ter Apel, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E04H 15/40 → (51) A63B 9/00

(51) **E05B 7/00** (11) **1 243 724 A2**
E05B 65/20 E05B 51/02
E05B 17/20
(25) De (26) De
(21) 02003947.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2001 DE 10114583
(54) • *Türaussengriff für Fahrzeuge*
• *Outer door handle for vehicles*
• *Poignée extérieure pour véhicules*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Möning, Stefan, 58332 Schwerin, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/20 → (51) E05B 7/00

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

E05B 47/00 → (51) E05C 9/02

E05B 49/00 → (51) G07C 9/00

E05B 51/02 → (51) E05B 7/00

E05B 63/06 → (51) E05C 3/16

E05B 63/12 → (51) E05C 9/18

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 65/32** (11) **1 243 725 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 02006062.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 DE 10114438
(54) • Schliesseinrichtung mit Zuziehhilfe
• Locking device for assisted final closing of the wing
• Serrure à fermeture assistée
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ehret, Jürgen, 69469 Weinheim, DE
Helmer, Michael, 65824 Schwalbach, DE
-
- (51) **E05B 65/32** (11) **1 243 726 A1**
E05C 3/06 E05C 3/26
(25) En (26) En
(21) 02251383.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 GB 1070655
(54) • Zusammenbau insbesondere für Fahrzeugtürschloss
• Assembly in particular for a vehicle door latch
• Ensemble notamment pour une serrure de porte de véhicule
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stinchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Fisher, Sidney Edward, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- E05B 65/52** → (51) E05C 3/16
-
- E05C 3/06** → (51) E05B 65/32
-
- (51) **E05C 3/16** (11) **1 243 727 A1**
E05B 65/52 E05B 63/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810290.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Schloss mit drehbarer Falle
• Lock with pivoting latch
• Serrure à clenche pivotante
- (71) Swisshorn Sàrl, Rue du Crêt, c/o Académie Suisse en Sophrologie, Caycédienne, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Baumgartner, Olivier, 1347 Le Sentier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- E05C 3/26** → (51) E05B 65/32
-
- E05C 5/00** → (51) E05C 9/18
-
- E05C 9/00** → (51) E05C 9/02
-
- (51) **E05C 9/02** (11) **1 243 728 A1**
E05B 47/00 E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02006220.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 DE 10113404
08.05.2001 DE 10122261
(54) • Antriebseinheit für Fenster oder Türen
• Drive unit for windows or doors
• Unité d'entraînement pour fenêtres ou portes
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Schlüter, Heinrich, 26789 Leer, DE
-
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 243 729 A2**
E05C 5/00 E05B 63/12
(25) De (26) De
(21) 02450066.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 AT 4432001
(54) • Schubstangenbetätigbarer Verschluss für Fenster, Türen oder dergleichen
• Drive-bar actuated locking device for a window, a door or similar
• Dispositif de verrouillage à tige d'actionnement pour une fenêtre, une porte ou similaire
- (71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- (74) Hüllble-Königsberger, Wolfgang, 8330 Feldbach, AT
Müllner, Erwin, Dr., et al, Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **E05D 3/06** (11) **1 243 730 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810291.3 (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
- (54) • Behälter mit Deckel
• Container with lid
• Contenant avec couvercle
- (71) Swisshorn Sàrl, Rue du Crêt, c/o Académie Suisse en Sophrologie, Caycédienne, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Baumgartner, Olivier, 1347 Le Sentier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **E05D 5/02** (11) **1 243 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006139.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 SM 200100006
(54) • Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung eines Flügels an einer festen Wand
• Device for joining a rotating leaf to a fixed wall
• Dispositif de connexion d'un panneau pivotant sur une paroi fixe
- (71) Ellemme S.R.L., Strada Salata, 7/A, 47032 Castello di Serravalle, SM
- (72) Longhi, Andrea, Mondaino (RN), SM
- (74) Provvionato, Paolo, c/o Provvionato & Co, Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
-
- E05D 5/02** → (51) A47K 3/36
-
- E05D 7/04** → (51) A47K 3/36
-
- E05F 11/38** → (51) E05F 11/48
-
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 243 732 A1**
B60J 1/17
(25) En (26) En
(21) 02251111.7 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 20104870 U
(54) • Reibradantrieb für Schiebetore oder ähnliche linear zu bewegende Gegenstände
• Friction wheel drive for sliding gates or similar linear movable bodies
• Entraînement par friction de roues pour portes à coulissement ou corps linéairement mobiles similaires
- (71) Nübel, Hubert, Zum Wasserberg 3, 33154 Salzkotten, DE
- (72) Nübel, Hubert, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE
-
- (30) 21.03.2001 GB 0107064
(54) • Fensterheber für ein Fahrzeug
• Vehicle window regulator
• Unité de Lève-vitre pour véhicule
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Dobson, Simon, Sandgate, Kent CT20 3TA, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 243 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290375.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 FR 0103669
(54) • Kraftfahrzeugfensterheber mit Seilspannvorrichtung
• Vehicle window lifter with cable tensioning device
• Lève-vitre à dispositif tendeur de câble pour véhicule.
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Arquevaux, Laurent, 45600 Sully sur Loire, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Lewicki, David, 45130 Baule, FR
Mercier, Jacky, 45460 Bonnée, FR
Nguyen, Hong-Vu, 45000 Orléans, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 243 734 A1**
E05F 11/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290704.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 FR 0103811
(54) • Scheibenmitnehmer für einen Seilfensterheber
• GLASS CARRIER IN A CABLE-ACTUATED WINDOW REGULATOR
• Curseur de lève-vitre à câble
- (71) Meritor Light Vehicle Systems - France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully-sur-Loire, FR
- (72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- E05F 15/10** → (51) E05F 15/14
-
- (51) **E05F 15/14** (11) **1 243 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005825.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 20104870 U
(54) • Reibradantrieb für Schiebetore oder ähnliche linear zu bewegende Gegenstände
• Friction wheel drive for sliding gates or similar linear movable bodies
• Entraînement par friction de roues pour portes à coulissement ou corps linéairement mobiles similaires
- (71) Nübel, Hubert, Zum Wasserberg 3, 33154 Salzkotten, DE
- (72) Nübel, Hubert, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 243 736 A1**
F16D 51/00 F16D 41/00
E05F 15/10 F16D 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 02076077.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 IT MI010600
- (54) • *Irreversibel oder reversibel regelbare Bewegungsübertragungsvorrichtung für einen motorisierten Tür- und Torantrieb.*
• *Powered gate and barrier drive with motion transmission mechanism controllable to be irreversible or reversible*
• *Entrainement motorisé de porte et de barrière avec mécanisme de transmission réglable pouvant être réversibles ou irréversibles*
- (71) Genius s.r.l., Via Padre Elzi, 32, 24050 Grassobbio, Bergamo, IT
- (72) Manini, Michelangelo, 40135 Bologna, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

E05F 15/14 → (51) B61D 19/02**E05F 15/16** → (51) B60J 5/04**E05F 15/20** → (51) G01S 15/04

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 243 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004058.0 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 20104856 U
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Zargenrahmens in einer Wandöffnung*
• *Fixing device for a casing frame in a wall opening*
• *Dispositif de fixation d'un dormant dans une ouverture murale*
- (71) H & K Teckentrup KG, Industriestrasse 50, 33415 Verl, DE
- (72) Schramm Andreas, 06193 Wallwitz / Sylbitz, DE
Wegener Hartmut, 06862 Jeber-Bergfriedens, DE
- (74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 243 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119205.1 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114233
- (54) • *Holz-Alu-Fenster*
• *Compound wood-aluminium window*
• *Fenêtre mixte bois-aluminium*
- (71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Tober, Werner, 91799 Langenaltheim, DE
- (74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 243 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006048.9 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114372
- (54) • *Punkthalter für Platten*
• *Fixation for panes*
• *Dispositif pour la fixation de panneaux*
- (71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51545 Waldbröl, DE
- (72) Wagner, Jürgen, Dipl.-Kaufm., 51580 Denkingen, DE
Schmitz, Hans-Dieter, 53809 Ruppichterath, DE
Orbach, Joachim, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Fechner, Joachim, Dr.-Ing., Im Broeltal 118, 53773 Hennef, DE

- (51) **E06B 3/964** (11) **1 243 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130609.9 (22) 24.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114083
- (54) • *Stossverbindung eines Kämpferhohlprofils mit einem Rahmen- oder Sprossenprofil*
• *Joint between a hollow mullion profile and a frame or transom profile*
• *Raccord entre un profilé de meneau creux et un profilé d'encadrement ou de croisillon*
- (71) WERU AG, Zumhoferstrasse 7, D-73635 Rudersberg, DE
- (72) Barbisch, Werner, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 9/15** (11) **1 243 741 A1**
(25) It (26) En
(21) 01106855.8 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rolltor für ein Fenster, ein Tor oder dergleichen Öffnung mit benachbarter Lamellen*
• *Roller shutter for windows, doors and the like comprising a plurality of slats*
• *Volet roulant pour un fenêtre, une porte ou de même avec une série de lames*
- (71) ITALSUD S.R.L., Strada Statale 7 Appia Km 648, 74100 Taranto, IT
- (72) Chiffi, Cosimo, 74100 Taranto, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 243 742 A2**
E06B 9/60 **F03G 1/02**
(25) En (26) En
(21) 02015024.9 (22) 28.03.1995
- (84) DE FR GB NL

- (30) 06.04.1994 US 223989
09.09.1994 US 303773
- (54) • *Seillose, ausbalancierte Fensterabdeckung*
• *Cordless, balanced window covering*
• *Couverture de fenêtre équilibrée sans cordon*
- (71) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00104597.0 / 1 013 871
95250075.9 / 0 677 638

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 243 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006046.3 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 20104989 U
- (54) • *Lamelle für den Behang einer Lamellenjalousie*
• *Lamella for a blind screen*
• *Lamelle pour le rideau d'un store*
- (71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH, Cloppenburg Strasse 200, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Baumann Hans-Peter, 8810 Horgen, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

E06B 9/388 → (51) E06B 9/66**E06B 9/60** → (51) E06B 9/32

- (51) **E06B 9/66** (11) **1 243 744 A1**
E06B 9/388
(25) De (26) De
(21) 01106828.5 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Jalousie mit Laufrichtung von unten nach oben*
• *Venetian blind drawn upwardly*
• *Jalousie avec course ascendante*
- (71) Niemann, Dieter, Lübbecke Strasse 19, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
- (72) Niemann, Dieter, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
- (74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

E06B 9/72 → (51) H02K 17/08

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 243 745 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830189.5 (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
- (54) • *Verschleisschutz für Produktionstubing*
• *Blast joint assembly*
• *Protection contre l'usure pour tubage de production*
- (71) Fast S.r.l., Via Friuli, 7/B, 24044 Dalmine BG, IT
- (72) Marangoni, Marco, 20060 Masate MI, IT
Benedetti, Marcello, 24030 Mozzo BG, IT
Benetti, Emilio, 24048 Treviolo BG, IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E21B 17/14 → (51) E21B 21/10

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 243 746 A1**
E21B 33/05
(25) En (26) En
(21) 02077458.4 (22) 26.09.1997
- (84) DE DK GB IT NL
- (30) 04.10.1996 US 726112
- (54) • *Verfahren und multifunktionale Vorrichtung zum Verteilen und Zirkulieren von Flüssigkeiten in Futterrohren*

- Method and multi-purpose apparatus for dis-
persing and circulating fluid in wellbore casing
 - Procédé et appareil multifonction utilisés pour
distribuer et faire circuler un fluide dans un
tubage de trou de forage
- (71) Frank's International, Inc., Suite 1000, 9821 Katy
Freeway, Houston, TX 77024, US
- (72) Hawkins, Samuel P., Mineral Wells, Texas 76067,
US
- Mosing, Donld E., Lafayette, LA 7505, US
Sipos, David L., Youngsville, LA 70592, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 97910004.7 / 0 929 731

(51) **E21B 21/10** (11) **1 243 747 A1**
E21B 33/14 E21B 17/14
(25) En (26) En
(21) 02251903.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 US 811918
- (54) • Schwimmervorrichtung für Ölbohrung
• Float apparatus for well drilling
• Appareil flotteur pour opérations de forage
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Moore, Seth R., Conroe, Texas 77384, US
Rogers, Henry E., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 31/00 → (51) E21B 43/12

E21B 33/05 → (51) E21B 21/10

E21B 33/138 → (51) E21B 43/25

E21B 33/14 → (51) E21B 21/10

E21B 37/06 → (51) C10L 3/06

(51) **E21B 43/12** (11) **1 243 748 A1**
E21B 31/00 F04F 5/44
F04F 5/46
(25) En (26) En
(21) 01810262.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung und Pumpe mit Doppelkegel
• Double-cone device and pump
• Dispositif et pompe à double cône
- (71) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse
86, 3602 Thun, CH
- (72) Stark, John, 3665 Wattenwil, CH
Wagenbach, Hansjörg, 2502 Biel, CH
Schär, Jörg, 3053 Münchenbuchsee, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann
Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31,
3001 Bern, CH

(51) **E21B 43/25** (11) **1 243 749 A1**
C09K 7/02 E21B 33/138
(25) En (26) En
(21) 01117049.5 (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) 20.03.2001 US 812422
- (54) • Verfahren zur Schiefer- und Ton-Behandlung in
Ölbohröchern

- Treating shale and clay in hydrocarbon pro-
ducing formations
 - Procédé de traitement de schiste et d'argile
dans le forage de formations d'hydrocarbures
- (71) CLEARWATER, INC., 5605 Grand Avenue,
Pittsburgh, PA 15225, US
- (72) Smith, Kevin W., McMurray, PA 15317, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E21B 43/26** (11) **1 243 750 A2**
C08L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02076822.2 (22) 22.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 25.04.1995 US 428263
- (54) • Carboxyalkyl substituierte Polygalaktomannan
enthaltende Fracturing-Flüssigkeiten
• Carboxyalkyl substituted polygalactomannan
fracturing fluids
• Fluides de fracturation constitués de polyga-
lactomannane substitué par un groupe car-
boxyalkyle
- (71) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New
Jersey 08512, US
- (72) Moorhouse, Ralph, Richboro, Pennsylvania 18954,
US
Cottrell, Ian William, Yardley, Pennsylvania 19067,
US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 96913054.1 / 0 824 632

(51) **E21B 47/08** (11) **1 243 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006193.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 10113804
- (54) • Vorrichtung zum Messen des Radius bzw.
Durchmessers von Hohlräumen
• Apparatus for measuring the radius or diam-
eter of cavities
• Dispositif pour mesurer du rayon ou du diamè-
tre des cavités
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44,
63067 Offenbach, DE
- (72) Priebe, Heinz, 29389 Bodenteich, DE
- (74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel -
Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059
München, DE

(51) **E21D 11/08** (11) **1 243 752 A1**
E21D 11/10
(25) De (26) De
(21) 02006027.3 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114616
- (54) • Tübbing für einen Tunnelausbau, insbesondere
Hochleistungstübbing
• Tubing segment for a tunnel lining, in particular
a high performance tubing element
• Élément de cuvelage de revêtement de
tunnels, notamment à haute performance
- (71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128
Essen, DE
- (72) Dipl.-Ing. Dahl Johannes, D-44225 Dortmund, DE

- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **E21D 11/08** (11) **1 243 753 A1**
E21D 11/10
(25) De (26) De
(21) 02006028.1 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114615
- (54) • Tübbingelement zum Auskleiden von Tunneln
• Tubing segment for lining a tunnel
• Élément de cuvelage de revêtement de tun-
nels
- (71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128
Essen, DE
- (72) Dipl.-Ing. Dahl Johannes, D-44225 Dortmund, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

E21D 11/10 → (51) E21D 11/08

F01D 5/04 → (51) F25B 11/00

F01D 5/06 → (51) F01D 5/28

(51) **F01D 5/28** (11) **1 243 754 A2**
F01D 5/06 B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 02405181.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114612
- (54) • Rotor für eine Turbomaschine sowie Verfahren
zur Herstellung eines solchen Rotors
• Turbomachine rotor and method of manufac-
ture therefor
• Rotor de turbomachine et sa méthode de pro-
duction
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
- (72) Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH
Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH

(51) **F01D 11/02** (11) **1 243 755 A1**
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 01302524.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Turbine für elastische Strömungen mit einem
Dichtring
• Elastic fluid turbine employing a sealing ring
• Turbine à fluide élastique employant un an-
neau d'étanchéité
- (71) Brandon, Ronald E., 652 Jubilee Street, Melbourne,
FL 32940, US
Brandon, David E., 2166 E. Hampton Road,
Binghamton, NY 13903, US
- (72) Brandon, Ronald E., Melbourne, FL 32940, US
Brandon, David E., Binghamton, NY 13903, US
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01D 11/08 → (51) F04D 29/40

(51) **F01D 11/22** (11) **1 243 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107256.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Turbine*
• *Turbine*
• *Turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45468 Muelheim a.d.
Ruhr, DE

F01D 21/04 → (51) F04D 29/40

(51) **F01K 21/04** (11) **1 243 757 A1**
F01K 23/10 F02C 7/143
(25) De (26) De
(21) 02009180.7 (22) 25.07.1997
(84) DE GB

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kraftwerksanlage*
• *Process for operating a power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale d'é-*
nergie
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Frutschi, Hans Ulrich, 5223 Riniken, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., ALSTOM (Schweiz) AG,
Intellectual Property CHSP, Brown Boveri Strasse
7/699/5, 5401 Baden, CH
(62) 97810532.8 / 0 915 232

F01K 23/06 → (51) F01K 23/10

(51) **F01K 23/10** (11) **1 243 758 A1**
F01K 23/06 F02G 5/04
F16H 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 00980008.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08702 08.12.2000
(87) WO 01/042625 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34835099
06.12.2000 JP 2000371820
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) BABA, Tsuyoshi, c/o K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NIIKURA, Hiroyuki, c/o KK Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAKAMI, Yasunobu, c/o KK Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HORIMURA, Hiroyuki, K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDO, Tsuneo, c/o K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 243 759 A1**
F01K 23/06 F02G 5/02
F01N 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 00980009.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08703 08.12.2000
(87) WO 01/042626 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35186299

(54) • *ABHITZERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MEHRZYLINDERBRENNKRAFTMASCHINE*
• *WASTE HEAT RECOVERY DEVICE OF MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF RECUPERATEUR DE CHALEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NIIKURA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
ENDO, Tsuneo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTA, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F01K 23/10 → (51) F01K 21/04

(51) **F01L 1/053** (11) **1 243 760 A2**
F01L 1/18 F01L 1/26
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 02006405.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080828
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Uchida, Masahiro, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 1/18 → (51) F01L 1/053**F01L 1/26** → (51) F01L 1/053**F01L 1/26** → (51) F01L 13/00**F01L 1/46** → (51) F01L 1/053

(51) **F01L 9/02** (11) **1 243 761 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005746.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T0010269
(54) • *Brennkraftmaschine mit hydraulischer Vorrichtung zur variablen Betätigung der Ventile und Mittel zum Ausgleichen von Volumenänderungen der hydraulischen Flüssigkeit*
• *Internal-combustion engine with hydraulic system for variable operation of the valves and means for compensating variations in volume of the hydraulic fluid*
• *Moteur à combustion interne avec système hydraulique pour actionnement variable des soupapes et moyens pour compenser les variations de volume du fluide hydraulique*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Chiappini, Stefano, 10100 Torino, IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **F01L 9/02** (11) **1 243 762 A2**
(25) It (26) En
(21) 02005791.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T0010271
(54) • *Brennkraftmaschine mit variabler hydraulischer Ventilsteuerung*
• *Internal-combustion engine with hydraulic system for variable operation of the engine valves*
• *Moteur à combustion interne avec système hydraulique de commande variable de soupapes*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Chiappini, Stefano, 10100 Torino, IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **F01L 9/02** (11) **1 243 763 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006073.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T0010273
(54) • *Brennkraftmaschine mit hydraulischer variablen Ventilsteuerung und Hydraulikkreislaufentlüftungseinrichtung*
• *Internal-combustion engine with hydraulic system for variable operation of the valves and with means for bleeding the hydraulic system*
• *Moteur à commande hydraulique variable de soupape et dispositif de purge du circuit hydraulique*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Chiappini, Stefano, 10100 Torino, IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 9/02** (11) **1 243 764 A2**
(25) It (26) En
(21) 02006075.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T0010270
(54) • *Brennkraftmaschine mit variabler hydraulischer Ventilsteuerungseinrichtung und Ventilstößel mit Doppelkolben*
• *Internal combustion engine with an hydraulic system for the variable driving of valves and a double-piston tappet*
• *Moteur à combustion interne avec commande variable de soupape hydraulique et poussoir de soupape à piston double*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Chiappini, Stefano, 10100 Torino, IT
Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **1 243 765 A1**
F01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 02006191.7 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001077371

(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Ventilhub*
• *Internal combustion engine with variable valve lift*
• *Moteur à combustion interne à levée variable des soupapes*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Suzuki, Atsushi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F01N 3/08** (11) **1 243 766 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006277.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080805
29.08.2001 JP 2001259060

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification device of internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Fukuda, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **F01N 3/20** (11) **1 243 767 A2**
F02B 37/18

(25) En (26) En
(21) 01119774.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084005

(54) • *Fremdgezündete Otto-Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung mit Turbolader und das Motorsteuerungsverfahren*
• *Direct gasoline injection type spark igniting internal combustion engine with turbocharger and the engine control method*
• *Moteur à allumage commandé et à injection d'essence directe comprenant un turbocompresseur et procédé de commande du moteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Fujieda, Mamoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujii, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakagawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 3/28** (11) **1 243 768 A2**
(25) En (26) En

(21) 02005129.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080973

(54) • *Herstellungsverfahren eines katalytischen Konverters*

• *Method of fabricating a catalyst converter*
• *Procédé de fabrication d'un convertisseur catalytique*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, fumihiisa, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP

Nogami, Yasuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP

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

F01N 5/02 → (51) F01K 23/10

(51) **F01N 11/00** (11) **1 243 769 A1**
F01N 3/20 F02D 41/14

(25) Ja (26) En
(21) 00987695.4 (22) 21.12.2000

(84) DE ES FR GB

(86) JP 00/09116 21.12.2000
(87) WO 01/046569 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 JP 36560499

12.05.2000 JP 2000139860

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR DAS LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *AIR-FUEL RATIO CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

• *R GULATEUR DE RAPPORT AIR-CARBURANT DE MOTEURS THERMIQUES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) UENO, Masaki, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

AKAZAKI, Shusuke, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

IWAKI, Yoshihisa, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KITAGAWA, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02B 17/00** (11) **1 243 770 A1**
F02B 31/00 F02B 75/12
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 02005369.0 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077634

(54) • *Steuersystem für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*

• *Control system for in-cylinder direct injection engine*

• *Système de réglage pour un moteur à injection directe*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Tetsuno, Masayuki, Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

Mamiya, Kiyotaka, Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

Yamauchi, Takeo, Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 31/00 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 31/06** (11) **1 243 771 A2**
(25) De (26) De

(21) 02004815.3 (22) 02.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.2001 DE 10114479

(54) • *Vorrichtung zur Stömungsbeeinflussung der Ansaugluft in einer Brennkraftmaschine*

• *Flow influencing means for the intake air into an internal combustion engine*

• *Dispositif pour influencer l'écoulement d'air dans un moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Rubbert, Stephan, Dr., 81737 München, DE
Abdelfattah, Aschraf, Dr., 80939 München, DE

F02B 37/18 → (51) F01N 3/20

F02B 37/18 → (51) F02D 41/40

F02B 43/10 → (51) F02B 69/00

(51) **F02B 69/00** (11) **1 243 772 A2**
F02B 43/10

(25) It (26) En

(21) 02006101.6 (22) 19.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 IT T0010276

(54) • *Diagnosesystem für Lecke in Gaszufuhrsysteme und Verfahren zur Überprüfung der Ventilenwirkung dieser Systeme*

• *Diagnostics system for tracing leaks from a gas-supply system and for checking operation of the valves forming part of said system*

• *Système de diagnose pour des fuites des systèmes de refoulement à gaz et procédé d'inspection des soupapes de ces systèmes*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Agricola Ulderico, Maria, 10095 Grugliasco (Torino), IT

Magliaccio, Guido, 10100 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02B 75/04** (11) **1 243 773 A1**
F16C 7/06

(25) De (26) De

(21) 01106804.6 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Laengenverstellbare Pleuelstange*

- *Connecting rod with adjustable length*
 - *Bielle avec longueur variable*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Linsel, Jens, 50767 Köln, DE
- (74) Bartsch, Guenter, 53909 Zuelpich, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- F02B 75/12** → (51) F02B 17/00
-
- F02C 1/00** → (51) F23D 17/00
-
- F02C 3/28** → (51) F23D 17/00
-
- F02C 7/05** → (51) F04D 29/40
-
- F02C 7/143** → (51) F01K 21/04
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 243 774 A2**
F02M 31/135
- (25) De (26) De
(21) 02006056.2 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114221
- (54) • *Beheizbare Drosselvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Heatable throttle device for internal combustion engines*
• *Dispositif d'étranglement chauffant pour moteurs à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Michels, Markus, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 243 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252057.1 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 US 278100 P
- (54) • *Keil für eine Drosselklappe*
• *Throttle plate wedge*
• *Coin pour un papillon*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Elliot, Ed, Clinton Township, MI 48035, US
- Austin, Earl R. III, Milan, MI 48160, US
- Paine, Brad, Oxford, Mississippi 38655, US
- Miller, Keith, Water Valley, Mississippi 38965, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thorntons & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F02D 19/08** (11) **1 243 776 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830165.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kombinierte Steuerung eines Zweikraftstoffsystems für nach dem Dieselmotor arbeitende Brennkraftmaschinen*
• *Combined control of dual fuel system for diesel cycle engines*
• *Système de commande combinée d'alimentation de bi-carburant pour moteur à cycle diesel*
- (71) Etra S.p.A. Ecologic Transportation Systems, Via del Brennero, 25, 38068 Rovereto (Trento), IT

- (72) Pizzini, Roberto, 38100 Romagnano (Trento), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
-
- F02D 21/08** → (51) F02D 33/02
-
- (51) **F02D 33/02** (11) **1 243 777 A2**
F02D 41/40 F02D 35/00
F02D 21/08 F02D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 02006098.4 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080055
10.12.2001 JP 2001375557
- (54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Control system for in-cylinder direct injection engine*
• *Système de commande d'un moteur à combustion interne à injection directe*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yamauchi, Takeo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- Tetsuno, Masayuki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- Mamiya, Kiyotaka, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F02D 33/02** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 33/02** → (51) F02D 41/40
-
- F02D 35/00** → (51) F02D 33/02
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 243 778 A2**
F02D 33/02 F02D 41/22
- (25) De (26) De
(21) 02005158.7 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114376
23.03.2001 DE 10114375
- (54) • *Verfahren zur Funktionsdiagnose mindestens eines Ladungsbewegungselements durch Auswertung der Laufunruhe*
• *Process for the diagnosis of the functioning of at least one load agitating element by evaluation of running irregularities*
• *Procédé de diagnostic du fonctionnement d'au moins un élément d'agitation de la charge par évaluation des irrégularités de régime*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Feldmann, Uwe, 86673 Bergheim, DE
- Lietz, Olaf, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
-
- F02D 41/14** → (51) F01N 11/00
-
- F02D 41/14** → (51) F02B 17/00
-
- F02D 41/22** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 41/30** → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 243 779 A2**
F02D 33/02 F02B 37/18
F02D 41/30
- (25) En (26) En
(21) 01122546.3 (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) 23.03.2001 JP 2001084006
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung mit einem Turbolader und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Direct-injection engine with turbocharger and method of controlling the same*
• *Moteur à injection directe avec turbocompresseur et méthode de commande*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shirashi, Takuya, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nogi, Toshiharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ohsuga, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tokuyasu, Noboru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- F02D 41/40** → (51) F02D 33/02
-
- F02D 43/00** → (51) F02D 33/02
-
- (51) **F02F 1/24** (11) **1 243 780 A2**
F02F 1/42
- (25) En (26) En
(21) 02006406.9 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080827
- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Uchida, Masahiro, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02F 1/42** → (51) F02F 1/24
-
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 243 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002606.8 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 DE 10113175
- (54) • *Sandwichdeckel mit Dichtung*
• *Cover with sandwich construction and seal*
• *Couvercle en sandwich avec élément d'étanchéité*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Krus, Ralf, 51789 Lindlar, DE
- Zelt, Hans, 68782 Brühl, DE
-
- F02G 5/02** → (51) F01K 23/10

F02G 5/04 → (51) F01K 23/10

(51) **F02K 1/38** (11) **1 243 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075713.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 816985
(54) • *Doppelter Einlass eines Strahltriebwerks*
• *Double jet engine inlet*
• *Double l'entrée d'air d'un réacteur*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Seidel, Gerhard E., Renton, Washington
98058-8522, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F02K 9/52** (11) **1 243 783 A1**
F02K 9/58 F02K 9/80
F02K 9/86 F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02005427.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 US 802002
(54) • *Shaftenspritzventil fuer Raketen mit expan-*
sions-deflexions Duese
• *Pintle injector rocket with expansion-deflection*
nozzle
• *Aiguille injecteur pour une fusée avec tuyé du*
type détente-déflexion

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Dressler, Gordon A., Manhattan Beach, CA 90266,
US
Mueller, Thomas J., Long Beach, CA 90808, US
Rotenberger, Scott J., Redondo Beach, CA 90278,
US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02K 9/58 → (51) F02K 9/52

F02K 9/80 → (51) F02K 9/52

F02K 9/86 → (51) F02K 9/52

F02K 9/97 → (51) F02K 9/52

(51) **F02M 17/04** (11) **1 243 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006562.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 815406
11.03.2002 US 94825
(54) • *Vergaser mit Kraftstoffanreicherung*
• *Carburetor with fuel enrichment*
• *Carbureteur avec enrichissement en carburant*

(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue,
Cass City, MI 48726, US
(72) Woody, John C., Caro, MI 48723, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Mozartstrasse 23, 80336
München, DE

F02M 31/135 → (51) F02D 9/10

F02M 37/20 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 45/04** (11) **1 243 785 A2**
F02M 57/02 F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 02004727.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113654
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für Brennkraftma-*
schinen
• *Fuel injection system for internal combustion*
engine
• *Système d'injection de carburant pour moteur*
à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Gruen, Juergen, Dr., 71254 Ditzingen, DE
Projahn, Ulrich, Dr., 71229 Leonberg, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 45/04

F02M 59/36 → (51) F02M 45/04

(51) **F02M 63/02** (11) **1 243 786 A1**
F02M 37/20
(25) En (26) En
(21) 02006209.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082894
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem für eine mit Dime-*
thylether angetriebene Brennkraftmaschine
• *Fuel supply system for dimethyl ether engine*
• *Système d'alimentation en carburant d'un mo-*
teur à combustion interne fonctionnant au di-
méthyle éther

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome,
Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 243 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006362.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001085605
(54) • *Common Rail Kraftstoffeinspritzgerät und Steu-*
ermethode dafür
• *Common rail fuel injection apparatus and con-*
trol method thereof
• *Appareil d'injection de combustible de type*
Common-Rail et méthode de commande asso-
ciée

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Omae, Kazuhiro, 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) **F02N 11/04** (11) **1 243 788 A1**
B60K 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290665.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 FR 0103578
(54) • *Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Drive unit for a motor vehicle*
• *Groupe moto propulseur pour vehicule auto-*
mobile

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Engelhardt, Helmut, 92380 Garches, FR
Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
Mercay, Patrice, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **1 243 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445034.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 US 804183
(54) • *Eine Mehrfacheinrückspule für den Solenoid*
einer Startermotoranlage
• *A multiple coil pull-in coil for a solenoid assem-*
blly for a starter motor assembly
• *Solénoïde à enroulements multiples pour un*
démarrreur

(71) Delco Remy America, Inc., 2902 Enterprise Drive,
Anderson, IN 46013, US
(72) Fulton, David A., Anderson, Indiana 46011, US
Stubber, James D., Fishers, Indiana 46038, US
(74) Larsson, Lena Eva-Karin, et al, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 243 790 A1**
F03D 7/04
(25) De (26) De
(21) 02012133.1 (22) 20.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 25.07.1997 DE 19731918
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 98937523.3 / 0 998 634

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

F03D 9/00 → (51) F03D 11/02

(51) **F03D 11/02** (11) **1 243 791 A2**
F03D 9/00
(25) De (26) De
(21) 02006388.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114609
(54) • *Drehmomentübertragungsvorrichtung für eine*
Windkraftanlage
• *Power transmission for a wind turbine*
• *Transmission de couple pour éolienne*

(71) Enron Wind GmbH, Holsterfeld 5a, 48499
Salzbergen, DE

- (72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F03G 1/02 → (51) E06B 9/32

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 243 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004797.3 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2001 DE 10114564
(54) • *Stellelement, insbesondere als Teil eines Stellantriebs für eine Bildaufnahmeeinrichtung*
• *Actuator, especially as part of an actuating drive for an imaging device*
• *Élément de commande, en particulier d'un mécanisme de commande pour un dispositif de prise d'images*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Bärenweiler, Josef, 90513 Zirndorf, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Riedel, Helmut, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 243 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004798.1 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2001 DE 10114563
(54) • *Stellelement, insbesondere als Teil eines Stellantriebs für eine Bildaufnahmeeinrichtung*
• *Actuator, especially as part of an actuating drive for an imaging device*
• *Élément de commande, en particulier d'un mécanisme de commande pour un dispositif de prise d'images*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Bärenweiler, Josef, 90513 Zirndorf, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Riedel, Helmut, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

F04B 9/14 → (51) A47K 5/12

F04B 23/08 → (51) F04C 23/00

F04B 45/04 → (51) F04C 23/00

F04B 49/00 → (51) F15B 11/17

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 243 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075841.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 US 814677
(54) • *Hydraulischer Drehflügelzellenmotor*
• *Vane hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique à palettes*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wong, Albert, Saginaw, MI 48604, US
Wong, Tom, Saginaw, MI 48604, US
Paris, Johnny, Clio, MI 48420, US

- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F04C 18/12 → (51) F04C 23/00

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 243 795 A1**
F04C 18/12 F04B 23/08
F04B 45/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02356050.1 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 FR 0103678
(54) • *Zweistufige Vakuumpumpe*
• *A two-stage vacuum pump*
• *Pompe à vide à deux étages*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Puech, Michel, 74370 Metz Tassy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 243 796 A2**
F04D 17/16 F04D 23/00
F04D 29/26

(25) De (26) De

(21) 02005166.0 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2001 DE 10114585
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Eberl, Wolfgang, 35606 Solms, DE

F04D 23/00 → (51) F04D 19/04

F04D 29/26 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 29/40** (11) **1 243 797 A2**
F01D 11/08 F01D 21/04
F02C 7/05

(25) En (26) En

(21) 02251513.4 (22) 05.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 US 812001
(54) • *Verdichtergehäuse für eine Gasturbine*
• *Compressor casing for a gas turbine engine*
• *Virole pour compresseur de turbine à gaz*
(71) Williams International Co., L.L.C., 2280 West Maple Road, Walled Lake, Michigan 48390, US
(72) Adams, Paul R., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04F 5/44 → (51) E21B 43/12

F04F 5/46 → (51) E21B 43/12

- (51) **F15B 1/16** (11) **1 243 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002939.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 DE 10113415
(54) • *Hydropneumatischer Druckspeicher*
• *Hydropneumatic accumulator*
• *Accumulateur hydropneumatique*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, 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) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 243 799 A2**
F04B 49/00

(25) De (26) De

(21) 02005602.4 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 DE 10114042
(54) • *Hydraulikanlage für zwei Konstantpumpen*
• *Hydraulic system for two fixed-volume pumps*
• *Système hydraulique pour deux pompes à débits constants*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Olbrich, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 243 800 A2**
F16B 45/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02076051.8 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 BE 200100183
(54) • *Klemme mit Sicherheitsanker*
• *Clamp with security anchor*
• *Bride pour ancrage de sécurité*
(71) New Technelec S.A., rue de France 28/2, 6000 Charleroi, BE
(72) Szymkowicz, Pascal, 6120 Court sur Heure, BE
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 243 801 A1**
(25) En (26) En

(21) 01302504.4 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spreizanker*
• *Wedge anchor*
• *Boulon d'ancrage expansible*
(71) Hsu, Tai-Ping, NO. 10, Chung-Lu, Chung-Lu Tsun, A-Lien Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Hsu, Tai-Ping, A-Lien Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16B 45/00 → (51) F16B 2/06

F16C 7/06 → (51) F02B 75/04

F16C 13/00 → (51) G03G 15/20
(51) **F16C 27/06** (11) **1 243 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129154.9 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 DE 10113442
(54) • Lageranordnung für ein Wellenlager
• Bearing device for a shaft bearing
• Dispositif de palier d'arbre
(71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE
Bade, Karl-Heinz, 69483 Waldmichelbach, DE

F16C 33/72 → (51) B02C 18/08

F16C 33/76 → (51) B60G 15/06

F16C 39/06 → (51) H02K 7/09

(51) **F16D 1/08** (11) **1 243 803 A1**
B23Q 3/12
(25) De (26) De
(21) 02004826.0 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114746
(54) • Verbindungsstelle zwischen zwei Werkzeugtei-
len
• Joint between two tool parts
• Joint entre deux pièces d'outil
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Kress, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **F16D 13/75** (11) **1 243 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004710.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114845
(54) • Selbststellendes Kupplungsaustrücklager
• Self-adjusting clutch release bearing
• Butée d'embrayage autoréglable
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
Dittmer, Steffen, 91074 Herzogenaurach, DE
Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

F16D 41/00 → (51) E05F 15/14

F16D 41/06 → (51) E05F 15/14

(51) **F16D 43/08** (11) **1 243 805 A2**
B60K 41/02
(25) En (26) En
(21) 02006150.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 813909
(54) • Fliehkraftkupplung

• Centrifugal clutch
• Embrayage centrifuge
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128,
US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 243 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006208.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001085303
23.03.2001 JP 2001085304
28.03.2001 JP 2001093252
(54) • Lernverfahren für Kupplungsdrehmomentpunkt
und Verfahren zur Steuerung einer Kupplung
• Clutch torque point learning method and clutch
control method
• Procédé pour apprendre le point de couple
pour un embrayage et procédé de commande
d'embrayage
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome,
Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16D 51/00 → (51) E05F 15/14

(51) **F16D 66/02** (11) **1 243 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075934.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 ES 200100834 U
(54) • Vorrichtung zum Ermitteln des Bremsver-
schleisses für Anhänger
• Brake wear detection device for trailer units
• Dispositif de détection d'usure de frein pour
remorques
(71) Aizpun Urriza, Francisco, C/ Olaguibel, No. 25, 70
Izq., 01004 Vitoria (Alava), ES
(72) Aizpun Urriza, Francisco, 01004 Vitoria (Alava), ES
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16D 66/02** (11) **1 243 808 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290713.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 FR 0104052
(54) • Verschleissensor für einen Reibbelag sowie
Verfahren zur Verschleissmessung mit einem
solchen Sensor

• Friction lining wear sensor and procedure for
the detection of wear by such a sensor
• Détecteur d'usure de garniture de friction, et
procédé de détection d'usure pour un tel dis-
positif
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) Bourlon, Philippe, 77230 Dammartin en Goële, FR
Gendrin, Stéphane, 35170 Bruz, FR
Quirant, Werner, 71717 Beilstein, DE

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

F16F 7/09 → (51) D06F 37/20

F16F 9/02 → (51) F16F 9/43

(51) **F16F 9/43** (11) **1 243 809 A2**
F16F 9/02 A63B 25/08
A63B 21/008
(25) En (26) En
(21) 01307849.8 (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) 23.03.2001 CN 01208946 U
(54) • Selbstauffladendes Pneumatikzylinder
• Self-chargeable pneumatic cylinder
• Cylindre pneumatique auto-rechargeable
(71) Melton International L.L.C., 15 East North Street,
Dover, Delaware 19901, US
(72) Feng, Pin-Chieh, Chang Hua Hsien, Taiwan, ROC,
TW
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16F 15/02 → (51) H02K 7/09

(51) **F16F 15/32** (11) **1 243 810 A1**
B65D 85/672
(25) De (26) De
(21) 01107043.0 (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
(54) • Austauschbarer Transportbehälter mit Bleige-
wichtsstrang für das Auswuchten von Fahrzeu-
grädern
• Replaceable transport container with a band of
balancing weights for a vehicle wheel
• Conteneur de transport interchangeable pour
une bande de masses d'équilibrage pour roue
de véhicule
(71) Bettchen, Uwe, Nordring 6b, 42579 Heiligenhaus,
DE
Bettchen, David, Nordring 6b, 42579 Heiligenhaus,
DE
(72) Bettchen, Uwe, 42579 Heiligenhaus, DE
Bettchen, David, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern,
Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse
73, 81369 München, DE

F16F 15/32 → (51) B60B 3/00

(51) **F16F 15/34** (11) **1 243 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252036.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 815742
(54) • Rotorauswuchtendes System für Turbomaschi-
nen
• Rotor balancing system for turbomachinery
• Système pour l'équilibrage de rotors pour tur-
bomachines
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

- (72) Czerniak, Paul, North Palm Beach, Florida 33408, US
Privett, John D., Yorktown, Virginia 23692-3520, US
Rubalcaba, Daniel G., Kennebunk, Maine 04043, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 243 812 A1**
C22C 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 01201020.3 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Metallschubriemen und Material dafür*
• *Metal push belt and material therefor*
• *Courroie à éléments poussants et matériau pour celle-ci*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Pennings, Bert, 5052 CH Goirle, NL
Van den Boomen, Hendrikus, 5045 MR Tilburg, NL
Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL

F16G 13/00 → (51) F16G 15/12

- (51) **F16G 15/12** (11) **1 243 813 A1**
F16G 13/00
- (25) It (26) En
- (21) 01115961.3 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 IT MI010610
- (54) • *Sicherungskette mit verbessertem Querschnitt*
• *Safety chain with enhanced section*
• *Chaîne de sûreté à section améliorée*
- (71) MAGGI CATENE S.P.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT
- (72) Maggi, Corrado, Dr., 23896 Sirtori, IT
Belingeri, Massimo, 23826 Mandello Del Lario, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 243 814 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251686.8 (22) 09.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 US 275978
- (54) • *Differential mit elektromagnetisch betätigbarer Schlupfbegrenzung*
• *Electromagnetically-Actuated limited slip differential*
• *Différentiel à commande électromagnétique limitant le glissement*
- (71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Forrest, James L., Ashley, Indiana 46705, US
Leeper, Robert, Fort Wayne, Indiana 46845, US
Scott, James P., Fort Wayne, Indiana 46814, US
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

F16H 37/02 → (51) F01K 23/10

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 243 815 A2**
C21D 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 02005634.7 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001086195
- (54) • *Zahnrad mit grosser Festigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High strength gear and method of producing the same*
• *Engrenage à haute résistance et son procédé de production*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Yamaguchi, Takuro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP

- Otani, Keizo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- Katoh, Jun, c/o Kobe Corp. Research Laboratories in, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Satou, Toshiki, c/o Kobe Corp. Res. Laboratories in, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Abe, Satoshi, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- Ikeda, Masakazu, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 243 816 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02006517.3 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 DE 10113534
- (54) • *Stufenwählrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Range selection apparatus for an automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de la gamme pour transmission automatique*
- (71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE
- (72) Schober, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
Bauer, Günter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent- u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

F16H 59/10 → (51) H01H 21/78

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 243 817 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01201087.2 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Stufenloses Getriebe mit einer genauen Druckregelvorrichtung*
• *Continuously variable transmission having an accurate pressure control system*
• *Transmission à variation continue à commande de pression précise*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (72) Van der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP Sint Michielsgestel, NL
Rienks, Maurice Didier, 5644 LJ Eindhoven, NL
Hessels, Johannes Louis Leonardus, 5652 AK Eindhoven, NL

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 243 818 A2**
// F16H61/06
- (25) De (26) De
- (21) 02005090.2 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114374
- (54) • *Elektrische Steuereinrichtung eines Kraftfahrzeug-Antriebsstranges*
• *Electric control device in a vehicle drive train*
• *Dispositif de commande électrique pour mécanisme de transmission d'un véhicule automobile*
- (71) KIRSTEIN, Gerhard, Gunterstrasse 12, 86152 Augsburg, DE
- (72) KIRSTEIN, Gerhard, 86152 Augsburg, DE

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 243 819 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 01500074.8 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dünnwandige Zylinderbüchse aus Leichtmetall für Brennkraftmaschine*
• *Thin liners in light alloy for internal combustion engine*
• *Chemises en alliage léger de faible épaisseur pour moteurs à combustion*
- (71) Retolaza Iburgüengoitia, Juan, Ribera de Zorrozaurre, 12, 48014 Bilbao, Vizcaya, ES
- (72) Retolaza Iburgüengoitia, Juan, 48014 Bilbao, Vizcaya, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 243 820 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02252055.5 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085586
- (54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint métallique*
- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujino, Michio, Totsuka-Kui, Yokohama-shi, JP
Miyata, Yutaka, Yokohama-ku, Kanagawa-ken, JP
Imanaka, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murata, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 243 821 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251961.5 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 US 811961

- (54) • *Dichtungsanordnung zur thermisch verbesserten Abdichtung*
• *Sealing arrangement for thermally enhanced sealing*
• *Dispositif d'étanchéité à efficacité thermique améliorée*
- (71) XOMOX CORPORATION, 4444 Cooper Road, Cincinnati Ohio 45242, US
- (72) Kirk, Steven M., Cincinnati, Ohio 45239, US
- (74) Nolan, Brian, Ohio 45040, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16J 15/44 → (51) F01D 11/02

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 243 822 A1**
F16K 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 01810295.4 (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
- (54) • *Schnellanschlusssystem*
• *Quick connecting system*
• *Système de connection rapide*
- (71) Gebr. Gloor AG, Kirchbergstrasse 111, 3401 Burgdorf, CH
- (72) Bernhard, Ernst, 2558 Aegerten, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 243 823 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02290386.8 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 FR 0103682
- (54) • *Ventil mit Notabschaltvorrichtung*
• *Valve with emergency shut down*
• *Robinet avec dispositif d'arrêt d'urgence*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Pisot, Philippe, 95590 Presles, FR
- (74) Cannel, Gilles, 95620 Parmain, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 1/52 → (51) F16K 1/30

- (51) **F16K 11/044** (11) **1 243 824 A1**
F16K 11/056
- (25) De (26) De
- (21) 02006049.7 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 AT 4622001
- (54) • *Hydraulisches Umschaltventil*
• *Hydraulic diverter valve*
• *Soupape d'inverseur hydraulique*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Peters, Bernhard, 50259 Pulheim, DE
- (74) Ruf, Andreas, 42853 Remscheid, DE
- (74) Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, DE

F16K 11/056 → (51) F16K 11/044

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 243 825 A1**
F16K 31/60 F16K 35/04
- (25) Es (26) En
- (21) 02380061.8 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 ES 200100677
- (54) • *Mischventil mit Durchflussbegrenzungsvorrichtung*
• *Mixing valve with flow regulation device*
• *Soupape de mélange avec un dispositif de limitation de débit*
- (71) Industrias Ramon Soler, S.A., C. de Vallespir 26 Pol. Ind. de la Font Santa, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (72) Ferret Picazo, Xavier, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 243 826 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001440.3 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 10113823
- (54) • *Druckvariable Ventilvorrichtung und Einstellvorrichtung des Ansprechdrucks des Ventils*
• *Pressure-variable valve device and set-pressure adjusting device for the valve device*
• *Dispositif de clapet à pression variable et dispositif pour ajuster la pression de déclenchement du clapet*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ito, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 243 827 A2**
F16K 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 02076120.1 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 IT MI010166 U
- (54) • *Dichtungsvorrichtung für einen Steuerstabantrieb eines hydrodynamischen Ventils*
• *Sealing device in a control rod of an oleodynamic valve*
• *Dispositif d'étanchéité d'une barre de contrôle pour une soupape hydrodynamique*
- (71) F.LLI Tognella S.p.A., Via Goito 60, 21019 Somma Lombardo (Varese), IT
- (72) Tognella, Ferruccio, 21010 Arsago Seprio (Varese), IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F16K 31/60 → (51) F16K 11/078**F16K 35/04** → (51) F16K 11/078

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 243 828 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005093.6 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 IT PR010025
- (54) • *Positionsdetektor, insbesondere für ein Elektroventil*
• *Position detector, particularly for electrical valve actuators*
• *Détecteur de position en particulier pour une soupape électrique*
- (71) BIFFI ITALIA S.r.L., Località Caselle S. Pietro, I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT
- (72) Afaticati, Archimede, Fiorenzuola d'Arda (Piacenza), IT
- (74) Alfieri, Giordano, 43100 Parma, IT
- (74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

F16K 41/04 → (51) F16K 31/60

- (51) **F16L 5/00** (11) **1 243 829 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 99961488.6 (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) JP 99/07428 27.12.1999
- (87) WO 01/048411 2001/27 05.07.2001
- (54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ÖLFELDRÖHRE*
• *SCREW JOINT FOR OIL WELL PIPE*
• *RACCORD A VIS POUR TUBE DE PUIITS DE PETROLE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TSUJIMURA, Takuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
- (72) NAGASAKU, Shigeo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
- (72) MAEDA, Jun, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 243 830 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02006087.7 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 DE 10114336
- (54) • *Vakuumdurchführung für Ultrahochvakuum-Anlagen*
• *Vacuum feed through for ultra-high vacuum installations*
• *Traversée sous-vide pour dispositif ultra-vide*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Steinberger, Jürgen, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F16L 11/06** (11) **1 243 831 A1**
F16L 11/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290547.5 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 FR 0103931
- (54) • *Mehrschichtiges Kunststoffrohr zum Fördern von Flüssigkeiten*
• *Multilayer plastic tube for conveying fluids*
• *Tube multicouche en matière plastique pour le transfert de fluides*

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bellet, Gaelle, 27000 Evreux, FR
Bonnet, Anthony, 27470 Serquigny, FR
Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR
(74) Neel, Henry, et al, Atofina, DPI, Cours Michelet, La
Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **F16L 11/06** (11) **1 243 832 A1**
F16L 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290621.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 FR 0103932
(54) • *Mehrschichtiges Rohr aus Polyamiden und
Fluoropolymeren für den Kraftstofftransport*
• *Multilayer pipe made of polyamides and fluoropolymer for conveying fuel*
• *Tube multicouche à base de polyamides et de fluoropolymère pour le transport d'essence*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bussi, Philippe, 76000 Rouen, FR
Pery, Frédérique, 27800 Saint-Cyr de Salerne, FR
(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours
Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense
Cedex, FR

F16L 11/12 → (51) F16L 11/06

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 243 833 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075542.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 NL 1017327
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung eines starren Trägers in einem kanalförmigen Gehäuse eines Dichtung aus einem flexiblen Werkstoff*
• *Method and device for fixing a rigid support ring in a channel shaped housing of a seal ring in flexible material*
• *Procédé et dispositif pour la fixation d'un support rigide dans un boîtier en forme de goutte d'un joint d'étanchéité en une matière flexible*
(71) Wava Oosterhout, Wilhelminakanaal Noord 3, 4902 VR Oosterhout, NL
(72) Simon, Theodor Leopold, 4814 HE Breda, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16L 23/08 → (51) F16L 33/04

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 243 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006230.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114369
(54) • *Gelenkverbindung an Rohren für Dächer oder dergleichen*
• *Hinge joint on pipes for roofs or the like*
• *Raccord articulé destiné aux tuyaux situés sur des toits ou équivalent*
(71) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
(72) Müller, Harald, 58256 Ennepetal, DE
Riedel, Bernd, 58285 Gevelsberg, DE

- Hülßenbeck, Sigfried, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 31/02** (11) **1 243 835 A1**
A61H 33/02
(25) De (26) De
(21) 01107320.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbinder zum Anschluss von Abzweigungen an Schläuchen*
• *Connector for joining branches to hoses*
• *Raccord pour connecter des branches de dérivation à des tuyaux*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Pichler, Reimund, 59032 Oelde, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 33/02** (11) **1 243 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106955.6 (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
(54) • *Schlauchklemme und Schliesswerkzeug*
• *Hose clip and clamping tool*
• *Collier et outil de serrage*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Oetiker, Hans, 8812 Horgen, CH
Meier, Ulrich, 8820 Wädenswil, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16L 33/02** (11) **1 243 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001433.8 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 20102900 U
(54) • *SMC-Schelle*
• *Hose clamp*
• *Collier de serrage pour tuyau flexible*
(71) ABA of Sweden AB, Wallingatan 2, 111 60 Stockholm, SE
(72) Bange, Winfried Dipl.-Ing., 59929 Brilon-Alme, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F16L 33/04** (11) **1 243 838 A1**
F16L 23/08
(25) De (26) De
(21) 02003491.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113728
(54) • *Spannbare Schelle*
• *Tensionable clamp*
• *Collier de serrage*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE

- Stichel, Willi, 63477 Maintal, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 37/23 → (51) F16L 37/40

- (51) **F16L 37/40** (11) **1 243 839 A2**
F16L 37/23
(25) De (26) De
(21) 02004991.2 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 20104973 U
30.06.2001 DE 10131820
(54) • *Hochdruck-Schnellkupplung*
• *High pressure quick connection*
• *Raccord rapide haute pression*
(71) ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Winkler, Bernd, 89287 Bellenberg, DE
Schaible, Ernst, 89165 Dietenheim, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F16L 41/02** (11) **1 243 840 A1**
F16L 55/00 F17D 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 01967809.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08278 21.09.2001
(87) WO 02/025163 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000289212
(54) • *LEITUNGSSTRUKTUR FÜR LEITUNGSVERZWEIGUNG*
• *PIPE STRUCTURE OF BRANCH PIPE LINE*
• *STRUCTURE DE CONDUITE POUR CONDUITE D'EMBRANCHEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) SHIRAIISHI, Tadashi TAKASAGO Res. & Develop. Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NABIKI, Yukiharu TAKASAGO Res. & Develop. Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
SUZUKI, Shigeki, KOBE Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16L 47/00** (11) **1 243 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405132.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 CH 5292001
(54) • *Rohrverbinder aus Kunststoff*
• *Pipe connector of synthetic material*
• *Connecteur pour tube en matière plastique*
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürlì, Stephan, 4463 Buus, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Hérítier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F16L 55/00 → (51) F16L 41/02

(51) **F16M 11/10** (11) **1 243 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252001.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0106977
(54) • *Schwenkbarer Tisch*
• *Tiltable table*
• *Plateau inclinable*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Wells, Peter John, Minchinhampton,
Gloucestershire, GL6 9EQ, GB
McMurtry, David Roberts, Dursley, Gloucestershire,
GL11 6AT, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

F17D 1/20 → (51) F16L 41/02

F21S 2/00 → (51) F21V 21/00

(51) **F21S 8/00** (11) **1 243 843 A2**
F21V 29/00 H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 02090004.9 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 DE 10102353
(54) • *LED-Signalmodul*
• *LED signal module*
• *Module de signalisation à diodes électrolumi-
nescentes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Bluemel, Simon, 84069 Schierling, DE
Heilmann, Axel, 14974 Genshagen, DE
Kreplin, Ulrich, 16321 Schoenow, DE
Zabel, Michael, 12679 Berlin, DE
Zimmermann, Dirk, 13053 Berlin, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 243 844 A2**
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 02006802.9 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001085090
(54) • *Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip*
• *Projector type lamp*
• *Phare du type projecteur*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Taniuchi, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
225-0014, JP
Koike, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
225-0014, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 243 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290614.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FR 0103852
(54) • *Kfz-Scheinwerfer und Befestigungsvorrichtung
einer Lampe für einen solchen Scheinwerfer*
• *Headlamp for vehicle and lamp fastening de-
vice for such a headlamp*
• *Projecteur lumineux pour véhicule automobile,
et dispositif de fixation d'une lampe pour un tel
projecteur*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Josquin, Daniel, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 5/00 → (51) F21S 8/12

(51) **F21V 7/00** (11) **1 243 846 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290714.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FR 0103906
(54) • *Kraftfahrzeugprojektor mit Spiegel und konju-
giertem Umlenkelement und Verfahren zur
Herstellung desselben*
• *Motor vehicle headlamp projector having a mir-
ror and a conjugated deflection element, and a
method of manufacturing the same*
• *Projecteur de véhicule automobile à miroir et
élément de déviation conjugués, et procédé de
fabrication de ceux-ci*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cedex, FR
Perrin, Hervé, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cedex, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **F21V 7/22** (11) **1 243 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201100.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Sools, Franciscus Guillaume Peter, 5656 AA
Eindhoven, NL
Entrop, Jean Paul, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **F21V 17/00** (11) **1 243 848 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 02005601.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114567

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge und Verfahren
zum Befestigen einer Abschluss Scheibe des-
selben*
• *Vehicle headlamp and method of fixing a lamp
cover on the same*
• *Projecteur pour véhicules et procédé de fixa-
tion de la glace de fermeture du même*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Barten, Horst, 59555 Lippstadt, DE
Röling, Heinrich, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21V 21/00** (11) **1 243 849 A2**
F21S 2/00
(25) It (26) En
(21) 02425168.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT F1010027 U
(54) • *Modulelement zum Tragen von Licht-, Ton-
und Bildgeräten und aus solchen Elementen
bestehendes, zerlegbares System*
• *Modular element for supporting light, sound
and image sources and knock-down structures
made up with it*
• *Élément modulaire pour supporter des sources
de lumière, de son et d' images et structure
démontable constituée par de tels éléments*
(71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145
Firenze, IT
(72) Targetti, Paolo, 50100 Florence, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F21V 29/00 → (51) F21S 8/00

F23C 3/00 → (51) F23D 14/66

F23D 11/10 → (51) F23D 17/00

(51) **F23D 11/40** (11) **1 243 850 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830192.9 (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
(54) • *Ölbrenner*
• *Combustion head for a fuel oil burner*
• *Brûleur à mazout*
(71) Riello Burnems S.p.A, via dgli Alpini, 1, 37045
Legnago, IT
(72) Cavaler, Federico, 37050 Angiari, IT
Grandi, Michele, 45100 Rovigo, IT
Petroui, Cristina, 37045 Legnago, IT
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

F23D 14/02 → (51) F23D 14/66

F23D 14/60 → (51) F23N 5/18

(51) **F23D 14/66** (11) **1 243 851 A2**
F23C 3/00 F23D 14/02
(25) En (26) En
(21) 02013932.5 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB

(30) 25.12.1992 JP 36192592
25.12.1992 JP 36192692
25.12.1992 JP 9431792
25.12.1992 JP 9431892
02.03.1993 JP 7998493
02.03.1993 JP 7998593
22.03.1993 JP 10000693
31.03.1993 JP 7308893
31.03.1993 JP 10868093
31.03.1993 JP 10868493

(54) • *Heizvorrichtung mit mehreren wärmespeichernden Brenneinheiten und Verfahren zum Betrieb dafür*
• *Heating apparatus including plurality of regenerative burner units and operating method thereof*
• *Radiateur comprenant plusieurs brûleurs à accumulation de chaleur et mode de fonctionnement*

(71) KAWASAKI SEITETSU KABUSHIKI KAISHA, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP

(72) Nakagawa, Tsuguhiko, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Hirata, Motohiro, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Kuramoto, Koushi, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Obashi, Masamitsu, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Yoshiyuki, Kawasaki Seitetsu K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Abe, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yuri, Toshiyasu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kojima, Kazuhiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yagi, Mamoru, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tajima, Shoshichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00100145.2 / 0 995 949
94903054.8 / 0 628 769

(51) **F23D 14/66** (11) **1 243 852 A2**
F23D 14/02 F23C 3/00
(25) En (26) En
(21) 02013933.3 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB

(30) 25.12.1992 JP 36192592
25.12.1992 JP 36192692
25.12.1992 JP 9431792
25.12.1992 JP 9431892
02.03.1993 JP 7998493
02.03.1993 JP 7998593
22.03.1993 JP 10000693
31.03.1993 JP 7308893
31.03.1993 JP 10868093
31.03.1993 JP 10868493

(54) • *Heizvorrichtung mit mehreren wärmespeichernden Brenneinheiten und Verfahren zum Betrieb dafür*
• *Heating apparatus including plurality of regenerative burner units and operating method thereof*
• *Radiateur comprenant plusieurs brûleurs à accumulation de chaleur et mode de fonctionnement*

(71) KAWASAKI SEITETSU KABUSHIKI KAISHA, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP

(72) Nakagawa, Tsuguhiko, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Hirata, Motohiro, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP

Kuramoto, Koushi, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Obashi, Masamitsu, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Yoshiyuki, Kawasaki Seitetsu K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Abe, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yuri, Toshiyasu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kojima, Kazuhiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yagi, Mamoru, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tajima, Shoshichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00100145.2 / 0 995 949
94903054.8 / 0 628 769

(51) **F23D 14/66** (11) **1 243 853 A2**
F23D 14/02 F23C 3/00
(25) En (26) En
(21) 02013934.1 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB

(30) 25.12.1992 JP 36192592
25.12.1992 JP 36192692
25.12.1992 JP 9431792
25.12.1992 JP 9431892
02.03.1993 JP 7998493
02.03.1993 JP 7998593
22.03.1993 JP 10000693
31.03.1993 JP 7308893
31.03.1993 JP 10868093
31.03.1993 JP 10868493

(54) • *Heizvorrichtung mit mehreren wärmespeichernden Brenneinheiten und Verfahren zum Betrieb dafür*
• *Heating apparatus including plurality of regenerative burner units and operating method thereof*
• *Radiateur comprenant plusieurs brûleurs à accumulation de chaleur et mode de fonctionnement*

(71) KAWASAKI SEITETSU KABUSHIKI KAISHA, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP

(72) Nakagawa, Tsuguhiko, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Hirata, Motohiro, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Kuramoto, Koushi, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Obashi, Masamitsu, Kawasaki Seitetsu K.K., Mizushima Kurashiki shi, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Yoshiyuki, Kawasaki Seitetsu K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Abe, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yuri, Toshiyasu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kojima, Kazuhiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yagi, Mamoru, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tajima, Shoshichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 00100145.2 / 0 995 949
94903054.8 / 0 628 769

(51) **F23D 17/00** (11) **1 243 854 A1**
F23R 3/36 F02C 3/28
F23D 11/10 F02C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02251528.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 GB 0105778

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Kelsall, Gregory John, Leicestershire LE9 6SR, GB
Senior, Peter, 92300 Levallois-Perret, Hauts-de-Seine, FR

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

(51) **F23J 13/04** (11) **1 243 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005680.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 20105012 U

(54) • *Dichtungsanordnung zur Abdichtung einer Verbindungsstelle von zwei miteinander verbundenen Rohren*
• *Sealing arrangement for the connection of two pipes*
• *Arrangement de joints d'étanchéité pour la connexion de deux tuyaux*

(71) Kutzner + Weber GmbH & Co. KG, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE

(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
Thomann, Hans-Peter, 82327 Tutzing/Kampberg, DE

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

F23L 17/02 → (51) F23L 17/12

(51) **F23L 17/12** (11) **1 243 856 A1**
F23L 17/02 F23L 17/14
(25) NI (26) En
(21) 02076093.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 NL 1017653

(54) • *Rauchgasabzug mit Kupplungsring*
• *Flue gas discharge system with coupling ring*
• *Dispositif d'évacuation des gaz de fumée avec bague de couplage*

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat 2, 6942 GT Didam, NL

(72) Nieuwenhuis, Hendrik Johan Arnout, 7006 AJ Doetinchem, NL

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F23L 17/14 → (51) F23L 17/12

(51) **F23N 5/18** (11) **1 243 857 A1**
F23D 14/60
(25) De (26) De
(21) 02001432.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114405

(54) • *Gebälse für Verbrennungsluft*
• *Fan for combustion air*
• *Ventilateur pour l'air comburant*

(71) Motoren Ventilatoren Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE

(72) Tungal, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
Geiger, Martin, 94327 Straubing/Bogen, DE

Hopfensperger, Reinhold, 84178 Kröning, DE
Goebel, Peter, 35066 Frankenberg, DE
(74) Sperlring, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperlring, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 243 858 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830169.7 (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
(54) • *Glühkerze zur Messung des Ionisationsstromes einer Kraftmaschine*
• *Glow plug arranged for measuring the ionization current of an engine*
• *Bougie à incandescence pour mesurer le courant d'ionisation d'un moteur*
(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
(72) Girlando, Simone, 41100 Cognento (Modena), IT
Vignoli, Stefano, 41012 Gargallo di Capri (Modena), IT
Goretta, Sandro, 41011 Campogalliano (Modena), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 243 859 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830170.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Glühkerze zur Messung des Ionisationsstromes einer Kraftmaschine und sein Herstellungsverfahren*
• *Glow plug arranged for measuring the ionization current of an engine, and a method for manufacturing the same*
• *Bougie à incandescence pour mesurer le courant d'ionisation d'un moteur et son procédé de fabrication*
(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio 15, 20122 Milano, IT
(72) Girlando, Simone, 41100 Cognento (Modena), IT
Vignoli, Stefano, 41012 Gargallo di Carpi (Modena), IT
Goretta, Sandro, 41011 Campogalliano (Modena), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F23R 3/36 → (51) F23D 17/00

F24C 15/18 → (51) A47B 77/08

F24C 15/30 → (51) A47B 77/08

(51) **F24D 3/16** (11) **1 243 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107348.3 (22) 24.03.2001
(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
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Device for heat transfer*
• *Dispositif pour transfer de chaleur*
(71) Mair, Gottfried, Bacheröd 15, 94474 Vilshofen, DE
(72) Mair, Gottfried, 94474 Vilshofen, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 243 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005011.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105068 U
(54) • *Aufbau für einen Wärmetauscher*
• *Construction of a heat exchanger*
• *Construction d'un échangeur de chaleur*
(71) Supellex AG, Bahnhofstrasse 49, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Bredemann, Rolf, 31275 Lehrte, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 243 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006462.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105169 U
(54) • *Strahlflächenaufbau*
• *Radiating surface construction*
• *Construction de surface radiante*
(71) Menge, Klaus, Wilhelm-Leuschner-Strasse 187, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) Menge, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24D 5/10 → (51) F24D 11/02

(51) **F24D 11/02** (11) **1 243 863 A2**
F24D 5/10
(25) De (26) De
(21) 02003392.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113896
(54) • *Verfahren zum Führen von Aussenluft in einer Gebäudehülle und in einem Gebäude sowie ein Verfahren zum Temperieren eines Gebäudes*
• *Method for guiding outdoor air in a curtain wall and in a building and a method for conditioning a building*
• *Méthode pour diriger de l'air frais dans un mur rideau et dans un bâtiment et méthode pour conditionner un bâtiment*

(71) Schmitz, Johannes, Dr.-Ing., Kleinfeldchen 12, D-52428 Jülich, DE
(72) Schmitz, Johannes, Dr.-Ing., D-52428 Jülich, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F24D 19/06 → (51) F24H 9/12

(51) **F24F 1/00** (11) **1 243 864 A2**
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 02006380.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001084413
23.03.2001 JP 2001084414
23.03.2001 JP 2001084415
23.03.2001 JP 2001084416

(54) • *Innenraumeinheit und Klimaanlage*
• *Indoor unit and air-conditioner*
• *Unité intérieure et conditionneur d'air*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Okada, Yuuji, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Miyazawa, Kenichi/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Izumi, Hajime, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogoken, JP
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogoken, JP
Tominaga, Tetsuo, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago-shi, Hyogoken, JP
Kondou, Fumio, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Maeno, Masashi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F24F 7/10 → (51) A01K 1/00

(51) **F24F 13/22** (11) **1 243 865 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425107.6 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 IT BS010033 U
(54) • *Kondenswassersammel- und -ableitvorrichtung einer Klimaanlage*
• *Device to drain the condensation water in air conditioners*
• *Dispositif de drainage des eaux de condensation dans un dispositif de conditionnement d'air*
(71) ELETTRoplastica Elettrodomestici S.R.L., No. 04, Via Badia, 25060 Cellatica (BS), IT
(72) Bottaro, Oreste, 38081 Bondo (Trento), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

F24F 13/24 → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 1/40** (11) **1 243 866 A1**
(25) It (26) En
(21) 02003973.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT PR010024
(54) • *Wärmetauscher in einem Brennwertkessel*
• *Heat exchanger in a condensation boiler*
• *Echangeur de chaleur dans une chaudière à condensation*
(71) Immegas S.p.A., Via Cisa Ligure, 95, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT
(72) Bianchini, Claudio, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT
Maini, Massimo, 42029 Sant'Ilario d'Enza (Reggio Emilia), IT
Lovascio, Nicola, 42100 Reggio Emilia, IT
Rastelli, Raffaello, 43058 Sorbolo (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 243 867 A2**
F24H 9/14
(25) De (26) De
(21) 02005969.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114490
(54) • *Wandheizgerät für die Verbrennung flüssiger Brennstoffe*
• *Wall mounted heater for the combustion of fluid combustibles*
• *Chaudière mural pour la combustion de combustibles fluides*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Holtorf, Jürgen, Dr., 35039 Marburg, DE
Dönges, Roger, Dipl.-Ing., 35110 Dainrode, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **F24H 9/06** (11) **1 243 868 A2**
F24H 9/12
(25) De (26) De
(21) 01123488.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114506
(54) • *Montageeinheit zur Wandbefestigung eines Heizgerätes wie Therme, Speichergerät oder Kombigerät*
• *Mounting unit for the wall mounting of a heater like a boiler, storage heater or mixed boiler*
• *Unité de montage pour fixation contre le mur d'une chaudière comme chauffe-eau instantanée, accumulateur de chaleur ou chaudière mixte*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE
Debowski, Dobromil, 72764 Reutlingen, DE
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **1 243 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123489.5 (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) 23.03.2001 DE 10114507
(54) • *Wärmeerzeuger für Heizzwecke und Warmwasserbereitung*
• *Mixed boiler*
• *Chaudière mixte*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
Klosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **1 243 870 A2**
F24D 19/06
(25) De (26) De
(21) 02001649.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113589
(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
-
- (71) Brugman International B.V., Boskampstraat 26, 7651 AM Tubbergen, NL
(72) Plettenburg, Harold, 7603 EC Almelo, NL
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- F24H 9/12** → (51) F24H 9/06
F24H 9/14 → (51) F24H 1/43
- (51) **F24H 9/20** (11) **1 243 871 A2**
G05D 23/19
(25) De (26) De
(21) 02005449.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114194
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Werts einer Betriebsvorgabe eines Heisswasserbereiters*
• *Method and device for adjusting a set point of a hot water boiler*
• *Méthode et appareil pour ajuster la valeur de consigne d'une chaudière*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Helminger, Markus, Dipl.-Ing.(TU), 83313 Siegsdorf, DE
-
- (51) **F24J 2/07** (11) **1 243 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005943.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113637
(54) • *Solarempfänger*
• *Solar receiver*
• *Récepteur solaire*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hoffschmidt, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Rietbrock, Peter, 51147 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **F24J 2/38** (11) **1 243 873 A1**
F24J 2/46
H02M 1/10
(25) Es (26) En
(21) 00983360.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00489 27.12.2000
(87) WO 01/048426 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 ES 200000039
(54) • *SELBSTÄNDIGES INTERAKTIVES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SONNENENERGIE*
• *AUTONOMOUS INTERACTIVE SOLAR ENERGY PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME AUTONOME INTERACTIF DE PRODUCTION D'ENERGIE SOLAIRE*
- (71) Sureda Alsina, Francesc, Mas Roig, 17240 Llagostera (Girona), ES
(72) Sureda Alsina, Francesc, 17240 Llagostera (Girona), ES
-
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES
-
- F24J 2/46** → (51) F24J 2/38
F24J 2/46 → (51) F24J 2/52
- (51) **F24J 2/52** (11) **1 243 874 A2**
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 02005085.2 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105162 U
(54) • *Sonnenkollektor und Absorberhalter*
• *Solar collector and absorber support*
• *Collecteur solaire et support d'absorbeur*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Brand, Holger, 49587 Fürstenau, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **F24J 3/08** (11) **1 243 875 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02076084.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 NL 1017655
(54) • *Geothermischer Pfahl mit Hohlraum zum Durchfluss eines Fluides*
• *Geothermal pile having a cavity through which a fluid can flow*
• *Pieu géothermique avec cavité pour écoulement d'un fluide*
- (71) BETON SON B.V., Ekkersrijt 3301, NL-5692 CJ Son, NL
(72) Poot, Simon Jacob, 4247 EX Kedichem, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- F24J 3/08** → (51) E02D 5/38
- (51) **F25B 1/00** (11) **1 243 876 A1**
F25B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981798.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08952 18.12.2000
(87) WO 01/048427 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37335099
31.07.2000 JP 2000230934
(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Shigeharu, Shiga-seisakusho of Daikin Ind, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 243 877 A1**
F25B 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981799.0 (22) 18.12.2000

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

(86) JP 00/08953 18.12.2000
(87) WO 01/048428 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37334799
31.07.2000 JP 2000230933

(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) TAIRA, Shigeharu Shiga-seisakusho, Okamoto-cho
Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP

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

F25B 5/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25B 11/00** (11) **1 243 878 A2**
F01D 5/04

(25) Ru (26) En
(21) 00989064.1 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00532 27.12.2000
(87) WO 01/048424 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 28.12.1999 RU 99127784

(54) • *KALTLUFT-KÄLTEANLAGE UND ENTSPANNUNGSTURBINE FÜR DIESE ANLAGE*
• *COLD AIR REFRIGERATING SYSTEM AND TURBOEXPANDER TURBINE FOR THIS SYSTEM*
• *INSTALLATION DE R FRIG RATION AIR ET ROUE AUBES POUR TURBOD TENDEUR DE CETTE INSTALLATION*

(71) Panin, Alexandr Andreevich, ul. Bolshaya
Bronnaya, 19-8, Moscow, 103104, RU

(72) PANIN, Alexandr Andreevich, Moscow, 103104, RU
PESHKOV, Alexandr Alexeevich, Novosibirsk,
630092, RU
RAVIKOVICH, Jury Alexandrovich, Moscow,
109544, RU

(74) Jehan, Robert, Williams, Powell & Associates, 4 St
Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

F25B 39/00 → (51) F25B 1/00

F25B 41/00 → (51) F25B 1/00

F25D 3/06 → (51) B65D 81/38

F25D 11/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 13/00** (11) **1 243 879 A2**
B65D 88/74 F25D 17/06

(25) Es (26) En
(21) 01500250.4 (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 ES 200002535

(54) • *Anordnung zum Bewahren und Transportieren von verderblichen Gütern und dergleichen in wärmegeprägten Räumen oder Behältern*
• *System for preservation and transportation of perishable goods and similar ones in thermally isolated chambers or containers*

• *Système de préservation et de transport de marchandises périssables et similaires dans des chambres ou des conteneurs isolés thermiquement*

(71) "Refrigeracion Y Acondicionamiento Pasivo S.L.",
c/Vereda de Los Barros, 41, Alcorcon C.P. 28925,
Madrid, ES

(72) Del Real Alcala, Hermogenes, c/o Refrig., Alcorcon
C.P. 289 25, Madrid, ES

F25D 17/06 → (51) F25D 13/00

F25D 17/06 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 29/00** (11) **1 243 880 A1**
F25D 11/02 F25D 17/06
F25B 5/02

(25) En (26) En
(21) 02005318.7 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080580

(54) • *Kühlschrank mit einer Mehrzahl parallelschalteter Kältemittelleitungen*
• *Refrigerator with a plurality of parallel refrigerant passages*
• *Réfrigérateur avec une pluralité de passages branchés en parallèle pour réfrigérant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Temmyo, Minoru, Osaka Works, Toshiba K. K.,
Ibaraki, Osaka, JP
Tago, Masato, Osaka Works, Toshiba K. K., Ibaraki,
Osaka, JP

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

(51) **F25J 3/04** (11) **1 243 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117400.0 (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) 21.03.2001 DE 10113790

(54) • *Drei-Säulen-System zur Tieftemperatur-Luftzerlegung*
• *Cryogenic triple column air separation system*
• *Système de séparation d'air cryogénique à trois colonnes*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Pompl, Gerhard, Dipl.-Ing., 92339 Beilngries, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 243 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005811.1 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 10113791
18.07.2001 EP 01117397

(54) • *Argongewinnung mit einem Drei-Säulen-System zur Luftzerlegung und einer Rohargonsäule*
• *Production of argon using a triple pressure air separation system with an argon column*
• *Production d'argon dans un système de séparation d'air à triple pression et une colonne d'argon*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Pompl, Gerhard, 92339 Beilngries, DE

(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung,
82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 243 883 A1**
F25J 5/00

(25) En (26) En
(21) 02012692.6 (22) 12.03.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(30) 21.03.1995 GB 9505645

(54) • *Luftzerlegung*
• *Air separation*
• *Séparation d'air*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Oakley, John Douglas, Surrey, GU7 1YF, GB
Higginbotham, Paul, Guildford, Surrey, GU1 3QG,
GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(62) 96301686.0 / 0 733 869

F25J 5/00 → (51) F25J 3/04

F27B 7/20 → (51) C22B 7/00

(51) **F28D 1/03** (11) **1 243 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075849.6 (22) 05.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 US 814508

(54) • *Wärmetauscherrohr*
• *Heat exchanger tube*
• *Tube d'échangeur de chaleur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Kent, Scott E., Albion, NY 14411, US
Anders, James, Williamsville, NY 14221, US
Beamer, Henry E., Middleport, NY 14105, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **F28D 1/053** (11) **1 243 885 A2**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 02002238.0 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114078

(54) • *Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Heat exchanger and method for manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Lamich, Bernhard, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH
Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 243 886 A1**
F28D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 00985871.3 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09209 25.12.2000
(87) WO 01/048432 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37090099
05.06.2000 JP 2000167321
10.08.2000 JP 2000242147
18.09.2000 JP 2000282103
- (54) • HOCHTEMPERATURWÄRMETAUSCHER MIT
FLACHER RIPPE
• PLATE FIN TYPE HEAT EXCHANGER FOR
HIGH TEMPERATURE
• ECHANGEUR THERMIQUE HAUTE TEMPE-
RATURE A AILETTE PLATE
- (71) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY
LIMITED, 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo
Prefecture 660-0891, JP
(72) ABIKO, Tetsuo, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
TUJII, Jyunichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
ETA, Takashi, Machida-shi, Tokyo 104-0014, JP
(74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

F28D 9/02 → (51) F28D 9/00

F28D 15/02 → (51) H01L 23/427

F28F 9/02 → (51) F28D 1/053

- (51) **F28F 9/26** (11) **1 243 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106997.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Dichtsystem für einen Heizkörper
• Sealing system for radiator
• Système d'étanchéité pour radiateur
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Grünichen, CH
(72) Kriese, Peter, 77948 Friesenheim, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 33/06** (11) **1 243 888 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352007.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 FR 0103951
- (54) • Maschinengewehrsimulator
• Machine gun simulator
• Mitrailleuse de simulation
- (71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles
(Société Anonyme), Zone Altipôle, Chemin Jean
Thomas, B.P. 8, 81150 Terssac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniérs, 31000 Toulouse, FR

- (51) **F41A 33/06** (11) **1 243 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352008.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 FR 0103954
- (54) • Maschinengewehrsimulator
• Machine gun simulator
• Mitrailleuse de simulation
- (71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles
(Société Anonyme), Zone Altipôle, Chemin Jean
Thomas, B.P. 8, 81150 Terssac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniérs, 31000 Toulouse, FR

- (51) **F41A 33/06** (11) **1 243 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352008.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 FR 0103954

- (54) • Maschinengewehrsimulator
• Machine gun simulator
• Simulateur de mitrailleuse
- (71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles
(Société Anonyme), Zone Altipôle, Chemin Jean
Thomas, B.P. 8, 81150 Terssac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniérs, 31000 Toulouse, FR

- (51) **F42B 1/032** (11) **1 243 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302669.5 (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
- (54) • Hohlladung mit einer Einlage aus mit metal-
schichtetem Metallpulver hoher Dichte
• Shaped charge having metal coated high den-
sity metal powder liner
• Charge creuse avec un revêtement en poudre
de métal à haute densité à enrobement métal-
lique
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Leidel, David James, Arlington, Texas 76016, US
Walker, Jerry L., Fort Worth, Texas 76133, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 243 891 A2**
G01D 5/14 G01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 02004720.5 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114258
- (54) • Winkelmessvorrichtung zur Erfassung der
genauen, absoluten Position einer Welle
• Angle measuring device for accurately sensing
the absolute position of a shaft
• Dispositif de mesure d'angle pour recueillir
avec précision la position absolue d'un arbre
- (71) IVO GmbH & Co., Dauchinger Strasse 58-62,
78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Braun, Christof, Dipl.-Ing., 78078 Fischbach, DE
Jahnke, Siegfried, 78652 Deisslingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 243 892 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 02006384.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085855
- (54) • Vorrichtung zum Detektieren der Grösse eines
Gegenstandes und diese verwendender auto-
matischer Analysator
• Apparatus for automatically detecting size and
automatic analyzer using the same
• Dispositif de détection de la taille d'un objet et
analyseur automatique l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi
5-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) Watari, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 243 892 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 02006384.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085855
- (54) • Vorrichtung zum Detektieren der Grösse eines
Gegenstandes und diese verwendender auto-
matischer Analysator
• Apparatus for automatically detecting size and
automatic analyzer using the same
• Dispositif de détection de la taille d'un objet et
analyseur automatique l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi
5-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) Watari, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 243 892 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 02006384.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085855
- (54) • Vorrichtung zum Detektieren der Grösse eines
Gegenstandes und diese verwendender auto-
matischer Analysator
• Apparatus for automatically detecting size and
automatic analyzer using the same
• Dispositif de détection de la taille d'un objet et
analyseur automatique l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi
5-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) Watari, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 243 892 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 02006384.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085855
- (54) • Vorrichtung zum Detektieren der Grösse eines
Gegenstandes und diese verwendender auto-
matischer Analysator
• Apparatus for automatically detecting size and
automatic analyzer using the same
• Dispositif de détection de la taille d'un objet et
analyseur automatique l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi
5-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) Watari, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Matsuoka, Haruo, c/o Optoelectronics Co., Ltd.,
Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 243 893 A1**
(26) En
(21) 02100183.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 US 812402 P
- (54) • Auf Kristallen basierende Mustergenerie-
rungseinrichtung
• A crystal based fringe generator system
• Générateur de franges à cristal
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) FANG, Chen, 48307, Rochester Hills, US
RANKIN, James, Stewart II, 48374, NOVI, US
SONG, Mumin, 48105, ANN ARBOR, US
STEWART, Paul, Joseph, 48108, ANN ARBOR, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 243 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100222.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 US 812511
- (54) • Ein distanzbildbasiertes Verfahren und System
für automatische Sensorplanung
• A range-image-based method and system for
automatic sensor planning
• Une méthode basée sur image-distance et
système pour la détermination automatique
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) CHEN, Fang, 48307, ROCHESTER HILLS, US
RANKIN, James, Stewart II, 48374, NOVI, US
PARADIS, Kevin, R., 48154, LIVONIA, US
SONG, Mumin, 48105, ANN ARBOR, US
MacNEILLE, Perry, Robinson, 48076, LATHRUP
VILLAGE, US
STEWART, Paul, Joseph, 48108, ANN ARBOR, US
CHEN, Yifan, 48108, ANN ARBOR, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 243 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100222.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 US 812511
- (54) • Ein distanzbildbasiertes Verfahren und System
für automatische Sensorplanung
• A range-image-based method and system for
automatic sensor planning
• Une méthode basée sur image-distance et
système pour la détermination automatique
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) CHEN, Fang, 48307, ROCHESTER HILLS, US
RANKIN, James, Stewart II, 48374, NOVI, US
PARADIS, Kevin, R., 48154, LIVONIA, US
SONG, Mumin, 48105, ANN ARBOR, US
MacNEILLE, Perry, Robinson, 48076, LATHRUP
VILLAGE, US
STEWART, Paul, Joseph, 48108, ANN ARBOR, US
CHEN, Yifan, 48108, ANN ARBOR, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 243 895 A2**
G05D 1/00 G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01121716.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001078991
19.03.2001 JP 2001079458
- (54) • Navigationshilfesystem, Flugroutenberech-
nungsverfahren und Navigationshilfeverfahren
• Navigation assisting system, flight-route calcu-
lating method, and navigation assisting method
• Système d'assistance de navigation, procédé
de calcul d'une route aérienne, et procédé
d'assistance de navigation
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 243 895 A2**
G05D 1/00 G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01121716.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001078991
19.03.2001 JP 2001079458
- (54) • Navigationshilfesystem, Flugroutenberech-
nungsverfahren und Navigationshilfeverfahren
• Navigation assisting system, flight-route calcu-
lating method, and navigation assisting method
• Système d'assistance de navigation, procédé
de calcul d'une route aérienne, et procédé
d'assistance de navigation
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 243 895 A2**
G05D 1/00 G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01121716.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001078991
19.03.2001 JP 2001079458
- (54) • Navigationshilfesystem, Flugroutenberech-
nungsverfahren und Navigationshilfeverfahren
• Navigation assisting system, flight-route calcu-
lating method, and navigation assisting method
• Système d'assistance de navigation, procédé
de calcul d'une route aérienne, et procédé
d'assistance de navigation
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shinagawa, Yuuichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 243 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005655.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082420
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Karteninformationen*
• *Map information providing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour fournir des informations de plans*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kuroda, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Takuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01D 3/02 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/14** (11) **1 243 897 A1**
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 01203922.8 (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) 23.03.2001 EP 01810298
(54) • *Magnetischer Weggeber*
• *Magnetic position sensor*
• *Capteur de position magnétique*
(71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje, Dr., 1025 St. Sulpice, CH
Schott, Christian, Dr., 1110 Morges, CH
Zalunardo, Ivano, 1213 Petit-Lancy, Genève, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01D 5/14** (11) **1 243 898 A1**
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 01810298.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Magnetischer Weggeber*
• *Magnetic position sensor*
• *Capteur de position magnétique*
(71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje Dr., 1025 St. Sulpice, CH
Schott, Christian Dr., 1110 Morges, CH
Zalunardo, Ivano, 1213 Petit-Lancy/Genève, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/16 → (51) G01D 5/244

(51) **G01D 5/244** (11) **1 243 899 A1**
G01D 5/245 G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02100281.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113871
(54) • *Anordnung zur Positions-, Winkel- oder Drehzahlbestimmung*
• *Device for determining position, angle or rotational speed*
• *Dispositif pour la détermination de position, d'angle ou de vitesse angulaire*
(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) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR
(72) Hinz, Michael, 52066, Aachen, DE
Pusch, Stefan, 52066, Aachen, DE
Muth, Michael, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G01D 5/245 → (51) G01D 5/244

G01D 9/00 → (51) G06F 17/40

(51) **G01F 1/28** (11) **1 243 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006346.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT MI010632
(54) • *Optischer Durchflussmesser*
• *Optical flowmeter*
• *Débitmètre optique*
(71) Fratelli Pettinaroli S.P.A., Via Pianelli 38, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) Pettinaroli, Giulio, 28017 S.Maurizio D'Opaglio(NO), IT
Simonotti, Giorgio, 28013 Gattico(NO), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **G01F 1/66** (11) **1 243 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940829.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04165 23.06.2000
(87) WO 01/001081 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17795299
29.06.1999 JP 18299599
14.02.2000 JP 2000034677
(54) • *DURCHFLUSS-MESSGERÄT*
• *FLOWMETER*
• *DEBITMETER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UMEKAGE, Yasuhiro, Kurita-gun, Shiga 520-3035, JP
NAGAOKA, Yukio, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
EGUCHI, Osamu, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0063, JP

ABE, Shuji, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
NAKABAYASHI, Yuji, Nara-shi, Nara 631-0845, JP
OHJI, Kenzo, Ikoma-shi, Nara 630-0221, JP
SHIBA, Fumikazu, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
ADACHI, Akihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HASHIMOTO, Masahiko, Ota-ku, Tokyo 145-0016, JP
SATO, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
FUJII, Yuji, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01G 13/02 → (51) B65G 65/44

G01H 1/00 → (51) H02K 7/116

(51) **G01J 3/06** (11) **1 243 902 A1**
B81B 3/00 G02B 26/00
(25) It (26) En
(21) 02006074.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT T0010275
(54) • *Spektrophotometer mit electrostatischen Mikroverschlüsse*
• *Spectrophotometer with electrostatic micro-shutter*
• *Spectrophotomètre comportant des micro-obturateurs*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01J 5/20** (11) **1 243 903 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290703.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FR 0103820
(54) • *Strahlungsdetektoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Radiation detectors and method of manufacturing the same*
• *Détecteurs de rayonnement et procédés pour les fabriquer*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Vilain, Michel, 38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **G01K 1/14** (11) **1 243 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251529.0 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 GB 0107042
(54) • *Temperaturfühlersonde*
• *Temperature sensing probe assembly*
• *Sonde sensible à la température*
(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
(72) Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich, Worcestershire WR9 7DU, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **G01L 1/12** (11) **1 243 905 A1**
G01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 01127065.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114218

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Signalen magnetoelastischer Sensoren
• Method and apparatus for evaluating signals from a magnetoelastic sensor
• Procédé et dispositif d'évaluation de signaux d'un transducteur magnéto-élastique

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bollweber, Lothar, 76479 Steinmauern, DE
Gerlach, Günter, 76437 Rastatt, DE

G01L 1/14 → (51) G01L 1/12

(51) **G01N 1/00** (11) **1 243 906 A1**
// G01N33/34
(25) En (26) En
(21) 01850053.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Gerät zum Generieren und Testen eines Faserbettes
• Method and device for producing and testing a fiber bed

• Procédé et dispositif pour produire et analyser un lit de fibres

(71) Fibertracker AB, 184 84 Kersberga, SE
(72) Karlsson, Hakan, 184 61 Akersberga, SE
Fransson, Per-Ivar, 184 32 Akersberga, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 243 907 A2**
G01N 33/00 G01N 35/08
H01J 49/04
(25) De (26) De
(21) 02005724.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113575

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Probenanalyse
• Method and apparatus for sample analysis
• Procédé et appareil d'analyse d'échantillons

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Boner, Markus, 50169 Kerpen, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 243 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 02450067.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 816844

(54) • Sonde zur Teilchenprobenahme und Verdünnungstunnel
• Particulate sampling probe and dilution tunnel

• Sonde d'échantillonnage de particules et tunnel de dilution

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Silvis, William Martin, Ann Arbor, MI 48105, US
Kreft, Norbert, Ann Arbor, MI 48105, US
Marek, Gerald, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G01N 1/24** (11) **1 243 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02005089.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 FR 0103658

(54) • Vorrichtung zur Entnahme von heissen Abgasproben in diffuser Emission
• Sampling line for taking samples of hot gaseous effluents in diffuse emission
• Ligne de prélèvement d'échantillons d'effluents gazeux chauds en émission diffuse

(71) LECES, Voie Romaine, 57280 Maizières-lès-Metz, FR

(72) Chaucherie, Xavier, 57000 Metz, FR
Wallrich, Jean, 57 310 Guenange, FR
Ruii, Michel, 57185 Clouange, FR
(74) Ventavoli, Roger, ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

(51) **G01N 1/31** (11) **1 243 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107115.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorrichtung zur Gewebepräparation und Halterung für Behandlungsbehälter zur Gewebepräparation
• Device for tissue preparation and holder for processing receptacle for tissue preparation
• Dispositif pour la préparation de tissu et fixation pour un récipient de traitement pour la préparation de tissu

(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
(72) Zimmermann, Michael, 2333 Leopoldsdorf, AT
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 243 911 A1**
G01N 1/36
(25) De (26) De
(21) 01107116.4 (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

(54) • Vorrichtung zur Gewebepräparation
• Device for tissue preparation
• Dispositif pour la préparation de tissu

(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
(72) Lihl, Reinhard, Dr., 1120 Wien, AT
Bock, Günther, 1230 Wien, AT
Lamswood, Ian, 1140 Wien, AT
Zimmermann, Michael, 2333 Leopoldsdorf, AT
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 243 912 A1**
G01N 1/36 G01N 1/42
G01N 1/44
(25) De (26) De
(21) 01107131.3 (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

(54) • Heiz- und Kühleinrichtung für eine Vorrichtung zur Gewebepräparation
• Heating and cooling device for a device for tissue preparation
• Dispositif de chauffage et de refroidissement pour un dispositif pour la préparation de tissu

(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT

(72) Lihl, Reinhard, Dr., 1120 Wien, AT
Zimmermann, Michael, 2333 Leopoldsdorf, AT
Bock, Günther, 1230 Wien, AT
Lamswood, Ian, 1140 Wien, AT

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 1/36 → (51) G01N 1/31

(51) **G01N 1/40** (11) **1 243 913 A2**
G01N 33/02 A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250187.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 US 810359

(54) • Verfahren zur Analyse von Metallchelaten von Aminosäuren
• Method for the analysis of the metal chelates of amino acids
• Procédé d'analyse des métallos-chélates d'acides aminés

(71) Zinpro Corporation, 104000 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, MN 55344-7232, US

(72) Abdel-Monem, Mahmoud M., Eden Prairie, Minnesota 55344-7232, US
Anderson, Michael D., Eden Prairie, Minnesota 55344-7232, US

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

G01N 1/42 → (51) G01N 1/31

G01N 1/44 → (51) G01N 1/31

(51) **G01N 3/08** (11) **1 243 914 A2**
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 02006567.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086115

(54) • Verfahren zur Abschätzung von Haarschäden
• Method of evaluating degree of hair damage
• Procédé de l'estimation du dommage des cheveux

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Oishi, Susumu, Kao Corporation, Tokyo, JP
Yamada, Shinji, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Fujikura, Yoshiaki, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 13/16** (11) **1 243 915 A1**
G01N 27/04 G01R 27/02
G01R 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 00980062.4 (22) 12.12.2000

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

(86) JP 00/08776 12.12.2000

(87) WO 01/046674 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 JP 36027499

(54) • *GERÄT ZUR AUSWERTUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS FOR EVALUATING ELECTRICAL CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL POUR L'ÉVALUATION DE CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

AONO, Masakazu, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP

NAKAYAMA, Tomonobu, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

OKUDA, Taichi R. 204 Takezono-3-chome-juutaku-
103, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP

TERABE, Kazuya, Toda-Shi Saitama 335-0031, JP

TANAKA, Hirofumi Room 108 Sun-Green-
Takeshino, Niiza-shi, Saitama 352-0025, JP

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 243 916 A2**
G01N 21/77

(25) En (26) En
(21) 02006415.0 (22) 21.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001081967

22.03.2001 JP 2001081968

27.12.2001 JP 2001397411

(54) • *Messvorrichtung und Messchip*
• *Measuring apparatus and measuring chip*
• *Appareil et puce de mesure*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kubo, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo
106-8620, JP

Muraishi, Katsuaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Tokyo 106-8620, JP

Kimura, Toshihito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Tokyo 106-8620, JP

Shimizu, Hitoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Mori, Nobufumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/76** (11) **1 243 917 A1**
(25) En (26) En

(21) 01660055.3 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stickoxidanalysator*

• *Nitric oxide analyzer*

• *Analysateur d'oxydes d'azote*

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) Weckström, Kurt, 02710 Espoo, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/76** (11) **1 243 918 A2**
(25) En (26) En

(21) 01660175.9 (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) 23.03.2001 EP 01660055

(54) • *Verbessertes Chemilumineszenz-Gasanalyser*
• *An improved chemiluminescent gas analyzer*

• *Analysateur de gaz à chimiluminescence*

amélioré

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) Weckström, Kurt, 02710 Espoo, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

G01N 21/76 → (51) G01N 33/558

G01N 21/77 → (51) G01N 21/55

G01N 21/90 → (51) C12C 11/00

(51) **G01N 23/08** (11) **1 243 919 A1**
A24C 5/34

(25) Ja (26) En

(21) 00978010.7 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08438 29.11.2000

(87) WO 01/040781 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 33980599

(54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSAPPARAT.*

• *X-RAY TESTER*

• *APPAREIL DE TEST A RAYONS X*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) TORAI, Hiroyuki Japan Tobacco Inc., Tokyo
130-8603, JP

INOMATA, Shigemitsu Japan Tobacco Inc., Tokyo
114-0004, JP

TAKAHASHI, Isamu Terenix Inc., Machida-shi Tokyo
194-0004, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 25/28** (11) **1 243 920 A2**
G01N 27/16

(25) En (26) En

(21) 02251626.4 (22) 07.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001084749

(54) • *Gasdetektor und Gassensor für nicht reagierende*
Gase

• *Unreacted gas detector and unreacted gas*

sensor

• *Détecteur et capteur de gaz non réactif*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Komehana, Katsunori, Fujikin Incorporated, Osaka,
JP

Minami, Yukio, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Morimoto, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Kawada, Koji, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Honiden, Teruo, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Nakamura, Osamu, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Hirai, Toru, Fujikin Incorporated, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka, JP

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 27/04 → (51) G01N 13/16

G01N 27/16 → (51) G01N 25/28

(51) **G01N 27/66** (11) **1 243 921 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011787.5 (22) 20.10.1999

(84) DE FR GB

(30) 22.10.1998 US 177669

(54) • *Methode zur Selbstreinigung eines Photoionisationsdetektors für flüchtige Gase*
• *A method for self-cleaning of a photo-ionization detector for volatile gases*

• *Méthode pour l'autonettoyage d'un détecteur à photoionisation pour des gaz volatiles*

(71) RAE SYSTEMS, INC., 1339 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Sun, Hong T., Sunnyvale, California 94087, US
Hsi, Peter C., Fremont, California 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(62) 99308281.7 / 0 995 989

(51) **G01N 30/20** (11) **1 243 922 A1**
(25) En (26) En

(21) 02075994.0 (22) 12.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 US 275532 P

08.03.2002 US 93599

(54) • *Probenventil mit integrierter Probenabsperrfunktion für einen Chromatographen*

• *Sample valve with integral sample shut off function for chromatograph*

• *Valve d'échantillon avec fonction d'arrêt d'échantillon intégrée pour chromatographe*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) Cordill, Leroy D., Bartlesville, OK 74003, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34,
80506 Munich, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 1/00

G01N 33/02 → (51) G01N 1/40

G01N 33/14 → (51) C12C 11/00

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/48 → (51) G01N 33/86

G01N 33/483 → (51) G01N 3/08

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 243 923 A1**
G01N 33/15 G01N 33/566
C12Q 1/02 C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 00981763.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08910 15.12.2000
(87) WO 01/044807 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35754599
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN EINES HEILMITTELS FÜR KREBS MIT HILFE VON INTERAKTIONSDOMÄNEN VON P53 UND MORTALIN*
• *METHOD OF SCREENING REMEDY FOR CANCER WITH THE USE OF INTERACTION DOMAINS OF P53 AND MORTALIN*
• *METHODE DE SELECTION D'UN REMEDE CONTRE LE CANCER UTILISANT DES DOMAINES D'INTERACTION DE P53 ET DE LA MORTALINE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) WADHWA, Renu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) B01J 19/00
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/09
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/71
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/62
-
- G01N 33/533** → (51) G01N 33/74
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 243 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006303.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 EP 01107155
- (54) • *Reagenzien und Festphasenkomponenten in spezifischen Bindungsassays, frei von fortgeschrittenen Glykosylierungsprodukten*
• *Reagents and solid phase components in specific binding assays free of advanced glycosylation endproducts*
• *Réactifs et composants en phase solide exempts de produits finaux de glycosylation avancée*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) Kientsch-Engel, Rosemarie, Dr., 82340 Feldafing, DE
Gallusser, Andreas, Dr., 82377 Penzberg, DE
Naser, Werner, Dr., 82377 Penzberg, DE
Lill, Helmut, Dr., 82407 Wielenbach, DE
Stahl, Peter, Dr., 82347 Bernried, DE
Kott, Theresa, 81379 München, DE
Maier, Josef, 82362 Weilheim, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 243 925 A2**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 02006547.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081633
- (54) • *Biochemisches Untersuchungsverfahren*
• *Biochemical examination method*
• *Méthode d'examen biochimique*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okawa, Kaneyasu, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G01N 33/543** → (51) C08G 83/00
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **1 243 926 A2**
G01N 21/76
(25) De (26) De
(21) 02014011.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.04.1999 DE 19915310
- (54) • *Diffusionskontrollierende Sensorschicht*
• *Diffusion-controlling sensor layer*
• *Couche sensible régulatrice de diffusion*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kreiss, Wolfgang, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Eberz, Günther, Dr., 51519 Odenthal-Holz, DE
Weisemann, Claus, Dr., Apex, NC 27502, US
Burger, Klaus, Dr., 41468 Neuss, DE
(62) 00105379.2 / 1 043 582
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/74
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/74** (11) **1 243 927 A1**
G01N 33/574 G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 01201107.8 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Insulinschnelltest*
• *Short turnaround time insulin assay*
• *Procédé rapide de détection de l'insuline*
- (71) Future Diagnostics B.V., Nieuweweg 172, 6603 BT Wychen, NL
(72) Martens, Michael F. W. C., 5704 HC Helmond, NL
Rosmalen, Franciscus M.A., 6602 EP Wychen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **1 243 928 A1**
G01N 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 00987709.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09131 22.12.2000
(87) WO 01/048486 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36666399
-
- (54) • *STABILISIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN UND REAGENZIEN*
• *MEANS OF STABILIZING COMPOSITIONS AND REAGENTS*
• *MOYEN DE STABILISATION DE COMPOSITIONS ET REACTIFS*
- (71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
(72) OKUDA, Masahiro, Int. Reagents Corp. Res. Dev. Ct, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
HIURA, Hisahide, Int. Reagents Corp. Dev. Ctr., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- G01N 35/00** → (51) G01B 11/02
-
- G01N 35/08** → (51) G01N 1/00
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 243 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985961.2 (22) 27.12.2000
(84) DE ES FI FR GB IT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09335 27.12.2000
(87) WO 01/048487 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37230899
- (54) • *FUNKTIONSKONTROLLVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN FÜR VERTEILER*
• *OPERATION CHECKING DEVICE AND CHECKING METHOD FOR DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DE CONTROLE DE DISTRIBUTEUR*
- (71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongo, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
OBATA, Kimimichi, Precision System, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
LEYING, Hermann, D-68305 Mannheim, DE
BAMBERG, Claus, D-68305 Mannheim, DE
DEGENHARDT, Volker, D-68305 Mannheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G01P 15/00** → (51) G01P 15/125
-
- (51) **G01P 15/125** (11) **1 243 930 A1**
G01P 15/00
(25) De (26) De
(21) 02004800.5 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 DE 10111149
09.04.2001 DE 10117630
- (54) • *Mikromechanischer kapazitiver Beschleunigungssensor*
• *Micromechanical capacitive accelerometer*
• *Accéléromètre micromécanique capacitif*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Kapsler, Konrad, Dr., 81379 München, DE
Knittl, Peter, 93309 Kelheim, DE
Prechtel, Ulrich, 81735 München, DE
Seidel, Helmut, Dr., 82319 Starnberg, DE

Tölg, Sebastian, Dr., 65396 Walluf, DE
Weinacht, Manfred, 73265 Dettingen, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 243 931 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005933.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 IT MI010567
(54) • *Prüfkopf mit vertikalen Prüfstiften für integrierte Halbleiterbausteine*
• *“Testing head having vertical probes for semiconductor integrated electronic devices.”*
• *Tête de test avec des aiguilles de test pour des circuits semiconducteurs intégrés*

(71) Technoprobe S.r.l., Via Cavalieri Di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
(72) Felici, Stefano, 23899 Robbiate (Lecco), IT
(73) Crippa, Giuseppe, 23807 Merate (Lecco), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G01R 27/02 → (51) G01N 13/16

G01R 31/00 → (51) G01N 13/16

(51) **G01R 31/04** (11) **1 243 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006182.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001078662
15.06.2001 JP 2001181461
(54) • *Prüfverfahren für eine verpresste Klemme*
• *Terminal crimped state testing method*
• *Procédé de test pour borne sertie*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Ishibashi, Teruyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Tomikawa, Kazuyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 243 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001512.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 814528
(54) • *Prädiktionsverfahren für den Ladezustand und Gerät für eine Batterie*
• *State of charge prediction method and apparatus for a battery*
• *Méthode de prédiction de l'état de charge et appareil pour une batterie*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Tate, Edward Dean, Jr., Grand Blanc, Michigan 48439, US
Verbrugge, Mark William, Troy, Michigan 48083, US
Sarbacker, Shawn D., Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 243 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252019.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 GB 0107086
(54) • *Abschätzung der Batterielebensdauer*
• *Battery life estimation*
• *Estimation de la vie d'une batterie*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Juncker, Carsten, 2800 Lyngby, DK
Christensen, Frank Knudsen, 3500 Vaerloese, DK
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 243 935 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290298.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 FR 0103679
(54) • *Entladungssteuerungsverfahren für eine Batterie von elektrochemischen Sekundärgeneratoren*
• *Discharge control method for a battery of secondary electrochemical generators*
• *Procédé de contrôle de la décharge d'une batterie de générateurs électrochimiques secondaires*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G01R 33/035** (11) **1 243 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014167.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.04.1999 JP 10292399
09.04.1999 JP 10292299
09.04.1999 JP 10292499
09.04.1999 JP 10292199

(54) • *Squid-Magnetometer*
• *Squid Magnetometer*
• *Magnétomètre à Squid*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tetsuya, Hirano, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Tatsuoki, Nagaishi, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Hideo, Itozaki, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
(62) 00400960.1 / 1 043 597

(51) **G01R 33/035** (11) **1 243 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014168.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.04.1999 JP 10292399
09.04.1999 JP 10292299
09.04.1999 JP 10292499
09.04.1999 JP 10292199

(54) • *Heizung für supraleitenden magnetischen Fühler*
• *Superconducting magnetic sensor heater*
• *Chauffage pour capteur magnétique supraconducteur*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tetsuya, Hirano, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Tatsuoki, Nagaishi, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Hideo, Itozaki, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
(62) 00400960.1 / 1 043 597

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 243 938 A2**
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 02011913.7 (22) 05.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 12.11.1996 US 746358

(54) • *Ultraschnelle Magnetresonanzbildgebung mittels Radiofrequenzspulenarrays (SMASH)*
• *Ultra-fast MR imaging with radiofrequency coil arrays (SMASH)*
• *Imagerie ultra rapide par résonance magnétique à l'aide de réseaux de bobines r.f. (SMASH)*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Office of Corporate Research, 1 Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
(72) Sodickson, Daniel Kevin, Cambridge, MA 02215, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(62) 97948164.5 / 1 015 903

G01R 33/561 → (51) G01R 33/3415

(51) **G01S 1/02** (11) **1 243 939 A1**
G01S 5/00 G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01107201.4 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Positionsdaten eines Fahrzeugs auf der Basis von Datengenauigkeitsschätzung*
• *Method and apparatus for reducing vehicle position data based upon data accuracy estimation*
• *Procédé et appareil pour réduire la quantité des données de positionnement d'une voiture basée sur une estimation de la précision de ces données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizuno, Masaru, Yokohama 222-0031, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 243 940 A2**
G01W 1/10
(25) En (26) En
(21) 02006221.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 SE 0100975
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Verfolgung eines Signals mit offener Schleife*
- *Apparatus and method for performing open loop tracking of a signal*
- *Dispositif et procédé pour l'exécution de poursuite d'un signal à boucle ouverte*
- (71) Saab Ericsson Space AB, Delsjönotet, 405 15 Göteborg, SE
- (72) Christensen, Jacob, 434 46 Kungsbacka, SE
- Sust, Manfred, 1140 Vienna, AT
- Bonnedal, Magnus, 433 70 Partille, SE
- Carlström, Anders, 435 37 Mölnlycke, SE
- (74) Westman, Börje, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/02

G01S 5/00 → (51) G01S 1/02

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 243 941 A1**
- G01S 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01000489.3 (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) 22.09.2000 US 668502
- (54) • *System und Verfahren zum Austausch von Ortungsinformation in einem Telefonnetz*
- *System and method for the exchange of location information in a telephone network*
- *Système et procédé d'échange d'informations de localisation dans un réseau de téléphonie*
- (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Almassy, Nikolaus P.W., San Diego, CA 92117, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 5/14 → (51) H04B 1/707

G01S 7/487 → (51) G01S 17/89

G01S 13/93 → (51) B60K 31/00

- (51) **G01S 15/04** (11) **1 243 942 A1**
- E05F 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 01201053.4 (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

- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Steuerung von beweglichen Türen mittels Ultraschall*
- *Ultrasonic method and apparatus for automatically controlling moving doors*
- *Procédé et dispositif à ultrason pour la commande automatique de portes muables*
- (71) Janus Development Ltd., 7 Ha'Ofe Street, P.O. Box 7372, 78 172 Ashkelon, IL
- (72) Ariav, Arie, 79 304 Doar Na Hof Ashkelon, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01S 15/04** (11) **1 243 943 A1**
- E05F 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 01201054.2 (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

- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Steuerung von beweglichen Türen mittels Ultraschall*
- *Ultrasonic method and apparatus for automatically controlling moving doors*
- *Procédé et dispositif à ultrason pour la commande automatique des portes muables*
- (71) Janus Development Ltd., 7 Ha'Ofe Street, P.O. Box 7372, 78 172 Ashkelon, IL
- (72) Ariav, Arie, 79304 Doar Na Hof Ashkelon, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 243 944 A2**
- G01S 7/487
- (25) En (26) En
- (21) 02251893.0 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001079367
- (54) • *Vorrichtung zur Distanzmessung*
- *Distance measuring apparatus*
- *Dispositif de mesure à distance*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Takada, Yuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Furukawa, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Hirono, Atsuyuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Ikari, Motoo, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 243 945 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251246.1 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001051503
- (54) • *Sensor zur Objekterkennung*
- *Object detection sensor*
- *Détecteur de présence d'objets*
- (71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- (72) Oku, Shin-ichi, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Tatsumi, Yoshinori, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Hayashi, Akihiko, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- Takeguchi, Maki, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **G01V 15/00** (11) **1 243 946 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251920.1 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 US 277170
- 19.12.2001 US 25286
- (54) • *Elektronischer Marker mit verlängerter Lebensdauer*
- *Extended life electronic tags*
- *Marqueur électronique à durée de vie étendue*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Kenison, Michael H, Missouri City, Texas 77459, US
- Veneruso, Anthony F, Missouri City, Texas 77459, US
- Sheffield, Randolph J., Missouri City, Texas 77459, US
- Rouse, Matthew, Stafford, Texas 77477, US
- (74) Stoolle, Brian David (GB), WesternGeco Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01W 1/10 → (51) G01S 1/04

G02B 1/04 → (51) C08L 101/00

G02B 1/10 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 243 947 A2**
- G02B 27/44 G03F 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 02006299.8 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113788
- (54) • *Beugungsoptische Komponente, Beleuchtungssystem und Belichtungssystem und -verfahren*
- *Diffraction optical element, illumination system and exposure system and method*
- *Élément optique diffractif, système d'illumination et système et procédé d'exposition*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) DE FR NL
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Ross-Messemer, Martin, Dr., 73457 Essingen, DE
- Menck, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
- Höller, Frank, Dr., 73434 Aalen, DE
- Franke, Kurt, Dr., 01307 Dresden, DE
- Martin, Günter, Dr., 01307 Dresden, DE
- Schmidt, Hagen, Dipl.-Ing., 04229 Leipzig, DE
- Weihnacht, Manfred, Dr., 01744 Malter, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 6/00 → (51) C03B 37/027

G02B 6/10 → (51) G02B 6/16

G02B 6/12 → (51) G02F 1/31

(51) **G02B 6/16** (11) **1 243 948 A1**
G02B 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 00942449.0 (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) JP 00/04403 03.07.2000
(87) WO 01/022134 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26408099
(54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
• OPTICAL TRANSMISSION LINE
• LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) SASAOKA, Eisuke Yokohama Wor.of Sumitomo
Elec.Ind., Kanagawa 244-8588, JP
TANAKA, Shigeru Yokohama Wor.of Sumitomo
Elec.Ind., Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki Yokohama Wor.of Sumitomo
Ele.I., Kanagawa 244-8588, JP
ISHIKAWA, Shinji Yokohama Wor.of Sumitomo
Elec.Ind., Kanagawa 244-8588, JP
KATO, Takatoshi Yokohama Wor.of Sumitomo Elec.
Ind., Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 243 949 A1**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 01440070.9 (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
(54) • Optische Filtervorrichtung, Verfahren zur Ab-
stimmung und Kommunikationssystem
• Optical filter device, method for tuning and
communication system
• Dispositif à filtre optique, méthode d'accordage
et système de communication
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bakhti, Fatima, 91120 Palaiseau, FR
Poussièrre, Fabrice, 91300 Massy, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, Postfach 300929,
70449 Stuttgart, DE

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/255** (11) **1 243 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006602.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001083120
(54) • Optische Faserübertragungsleitung
• Optical fiber transmission line
• Ligne de transmission à fibre optique
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Iwata, Noriko, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kato, Takatoshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Fukuda, Keiichi, Sumitomo Electric Ind., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/293** (11) **1 243 951 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01302551.5 (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
(54) • Ein optischer Multiplexer/Demultiplexer
• An optical multiplexer/demultiplexer
• Un multiplexeur/démultiplexeur optique
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Tallone, Luigi, Paesana, IT
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 243 952 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 02251312.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001053053
(54) • Optischer Multiplexschaltkreis mit Überwa-
chungsfunktion
• Optical multiplexing circuit with monitoring
function
• Circuit optique de multiplexage avec fonction
de surveillance
(71) NTT Electronics Corporation, Shibuya Mark City,
1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043,
JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
(72) Yamauchi, Yoshiki, c/o NTT Electronics Corp.,
Tokyo 150-0043, JP
Asaoka, Takashi, Tokyo 195-0055, JP
Fujisaki, Kouichi, c/o NTT Electronics Corp, Tokyo
150-0043, JP
Kaneko, Akimasa, c/o NTT Electronics Corp, Tokyo
150-0043, JP
Sakai, Yoshihisa, c/o NTT Intel. Prop.Center, Tokyo
180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/36** (11) **1 243 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440081.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verbindung zwischen Faser und Träger
• Connection between fiber and support
• Attache d'une fibre sur un substrat
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Karla, Ingo, Dr., 46514 Schermbeck, DE
Luz, Gerhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Heck, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 243 954 A2**
(26) Fr
(21) 02100056.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 FR 01010306
(54) • Leicht montierbares optisches Steckersystem
• Easily mountable optical connector system
• Système de connecteurs optiques à montage
aisé
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9,
FR
(72) LECOMTE, Fabrice, 72220, SAINT-MARS
D'OUTILLER, FR
BADEAU, Jean Max, 72450, MONTFORT LE
GESNOIS, FR
PIGNOT, Patrick, 72450, LE MANS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

G02B 6/38 → (51) G06K 7/10

(51) **G02B 6/42** (11) **1 243 955 A2**
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 02006118.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001079481
(54) • Integriertes optisches Modul mit Wellenfront-
kompensation
• Integrated optical module with wave front com-
pensation
• Module optique intégré avec compensation du
front d'onde
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 243 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251825.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078606
(54) • Stossunempfindliches Gehäuse für ein opti-
sches Wellenleitermodul
• Shock proof package for an optical waveguide
module
• Boitier résistants aux chocs pour module à
guides d'ondes optiques
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Saito, Tsunetoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa, c/o The Furukawa Electric
Co., Tokyo 100-8322, JP
Nekado, Yoshinobu, c/o The Furukawa Electric Co.,
Tokyo 100-8322, JP

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 243 957 A2**

(25) En (26) En
(21) 02290435.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 814943

(54) • *Überzogene zentrale Verstärkung für optisches Kabel mit reduzierter Schrumpfung*
• *Coated central strength member for fiber optic cables with reduced shrinkage*
• *Ame de renfort centrale pour câbles à fibres optiques avec rétrécissement réduit*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gowan, Russel W., Hickory, NC 28602, US
Risch, Brian, Hickory, NC 28601, US
Cheatle, Wayne, Hickory, NC 28601, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 243 958 A2**

(25) De (26) De
(21) 02100163.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2001 DE 10111824

(54) • *Verfahren zum Justieren eines Mikroskops und Mikroskop mit Einrichtung zum Justieren des Lichtstrahls*
• *Process for adjusting a microscope and microscope comprising a light beam adjustment device*
• *Procédé de réglage d'un microscope et microscope ayant un dispositif d'ajustage pour le faisceau lumineux*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Engelhardt, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 26/00 → (51) G01J 3/06

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

(51) **G02C 5/22** (11) **1 243 959 A2**

(25) De (26) De
(21) 02006705.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114272

(54) • *Scharnierverbindung*
• *Hinge connection*
• *Connexion à charnière*

(71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) Fischer, Ekkehart, 81827 München, DE

G02C 7/02 → (51) C08L 101/00

(51) **G02C 7/04** (11) **1 243 960 A1**

C08F 290/06 C08F 299/08
C08J 5/00 B29C 39/26
// (B29L11/00, C08L101:12)
(25) Ja (26) En
(21) 00981765.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08912 15.12.2000

(87) WO 01/044861 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 JP 35737699

17.12.1999 JP 358699

(54) • *ZUM TRAGEN ÜBER LANGE ZEITRÄUME GEEIGNETE WEICHE KONTAKTLINSEN*
• *SOFT CONTACT LENS CAPABLE OF BEING WORN FOR A LONG PERIOD*
• *LENTILLE DE CONTACT SOUPLE POUVANT ETRE PORTEE LONGTEMPS*

(71) ASAHIKASEI AIME CO., Ltd., 15-32, Higashicho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0005, JP

(72) IWATA, Junichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP

HOKI, Tsuneo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0043, JP

IKAWA, Seichirou, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 243 961 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251161.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081556

22.01.2002 JP 2002013081

(54) • *Kontaktlinse*
• *Contact lens*
• *Lentille de contact*

(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP

(72) Miyamura, Kazuya, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP

Sugimoto, Keiji, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP

Sawano, Tadashi, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 243 962 A2**

G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 02290691.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 US 276513 P

04.09.2001 US 944381

(54) • *Reflektor mit abstimmbarer Wellenlänge und Methode*
• *Wavelength tunable reflector and methods*
• *Réflexeur à longueur d'onde accordable et méthode*

(71) BTI Photonics Inc., 2191 Thurston Drive, Ottawa, Ontario K1G 6C9, CA

(72) So, Vincent, Ottawa, Ontario K1N 8A1, CA
Fuh, Andy, Mississauga, Ontario L5C 3R9, CA

Tam, Robin, Thornhill, Ontario L4J 6N8, CA
Li, Feng, Ottawa, Ontario K1G 3N9, CA
Kazakevitch, Anna, Ottawa, Ontario K1G 4A7, CA
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/01** (11) **1 243 963 A2**

G02F 1/025
(25) En (26) En
(21) 02405222.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 277977 P

(54) • *Variabler optischer Abschwächer unter Verwendung einer Wellenleitermodifikation*
• *Variable optical attenuator using waveguide modification*
• *Atténuateur optique variable utilisant une modification d'un guide d'onde*

(71) MetroPhotonics Inc., 1887 St. Joseph Blvd., Ottawa, Ontario K7C 7J2, CA

(72) He, Jian-Jun, Ottawa, Ontario K1K 4R8, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G02F 1/025 → (51) G02F 1/01

G02F 1/133 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 243 964 A2**

G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 02251751.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2001 JP 2001072468

(54) • *Reflektierende Platte, Flüssigkristallanzeige (LCD) damit und elektronischer Apparat mit dieser LCD*
• *Reflective plate, liquid crystal display (LCD) using same, and electronic apparatus using this LCD*
• *Plaque réfléchissante, dispositif d'affichage à cristal liquide et appareil électronique l'utilisant*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(72) Funamoto, Akihiro, Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

Aoyama, Shigeru, Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/13357 → (51) G03F 7/20

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 243 965 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01958417.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07204 23.08.2001

(87) WO 02/017007 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 JP 2000254335

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DIESE ENTHALTENDES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING IT*

- *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET AP-PAREIL ELECTRONIQUE POURVU DE CET AFFICHEUR*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ino, Masumitsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/15 → (51) H01M 10/40

- (51) **G02F 1/31** (11) **1 243 966 A2**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 02006720.3 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001082863
- (54) • *Lichtstrahl-Ablenkvorrichtung mit photonischem Kristall, diese verwendender optischer Schalter und Verfahren zur Lichtumlenkung*
- *Light-beam deflecting device with photonic crystal, optical switch using the same, and light-beam deflecting method*
- *Dispositif de déflexion d'un faisceau de lumière à base de cristaux photoniques, commutateur optique l'utilisant et procédé de déflexion d'un faisceau de lumière*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Fukushima, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Tanaka, Ken'ichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Masaki, Yasufumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Takano, Hitomichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Yoshino, Katsumi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0816, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 243 967 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005234.6 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080363
- (54) • *Photothermographisches Material, Verfahren zu seiner Verarbeitung und Maske*
- *Photothermographic material, its processing method, and mask material*
- *Matériau photothermographique, méthode pour son traitement et masque*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sampei, Takeshi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 243 968 A2**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 02006528.0 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001079184
- (54) • *Positiv-Resistzusammensetzung*
- *Positive resist composition*
- *Composition de photoréserve positive*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aoi, Toshiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Mizutani, Kazuyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Kanna, Shinichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/16 → (51) B41C 1/10

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 243 969 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01302573.9 (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
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und zugehöriges Positionierungssystem*
- *Lithographic projection apparatus and positioning system*
- *Appareil de projection lithographique et système de positionnement*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 243 970 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01302647.1 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Lithographischer Apparat*
- *Lithographic apparatus*
- *Appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 243 971 A2**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 02006419.2 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083739
- 10.09.2001 JP 2001274359
- (54) • *Belichtungs Vorrichtung*
- *Exposure device*
- *Dispositif d'exposition*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Fujii, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Okazaki, Yoji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

- Sawano, Mitsuru, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Kazuhiko, Nagano, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 243 972 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02251936.7 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 EP 01302573
- (54) • *Positionierungssystem und lithographischer Projektionsapparat*
- *Positioning system and lithographic projection apparatus*
- *Système de positionnement et appareil de projection lithographique*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Compter, Johan Cornelis, 5644 DE Eindhoven, NL
- Frissen, Petrus Carolus Maris, 6191 ER Beek, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 5/18

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 243 973 A1**
G03G 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02006560.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083756
- 21.02.2002 JP 2002045321
- (54) • *Gerät zur Regenerierung von Photorezeptoren, Bilderezeugungsgerät mit einem regenerierten Photorezeptor und Verfahren zur Regenerierung von Photorezeptoren*
- *Photoreceptor regenerating apparatus and image forming apparatus using regenerated photoreceptor and method of regenerating photoreceptor*
- *Appareil pour régénérer des photorécepteurs, appareil de formation d'images utilisant un photorécepteur régénéré et méthode de régénération de photorécepteurs*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nagatsuma, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Saitou, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Suda, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Shishido, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Narita, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 243 974 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01302491.4 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einschichtiges elektrophotographisches Element*
- *Single-layer type electrophotosensitive material*
- *Matériau électrophotosensible à une couche*
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP

(72) Watanabe, Yukimasa, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Azuma, Jun, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Nakamura, Kyoichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Yashima, Ayako, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Honma, Hisakazu, 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 5/06 → (51) C07D 333/08

(51) **G03G 5/14** (11) **1 243 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251982.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001083925
(54) • *Elektrophotographisches Material, Herstellungsverfahren und Nachweisverfahren einer Zwischenschicht*
• *Electrophotosensitive material, production method of the same and method for inspecting an intermediary of the same*
• *Matériau électrophotographique, procédé de préparation et procédé de détection d'une couche intermédiaire*
(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

(51) **G03G 9/087** (11) **1 243 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006092.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078824
29.03.2001 JP 2001095527
21.09.2001 JP 2001290141
(54) • *Trockentoner und Bildherstellungsverfahren*
• *Dry toner and image forming method using same*
• *Révélateur sec et méthode de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Tsunemi, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Yamasita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazuhito, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 243 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006570.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082945
(54) • *Druckmaschine und Drucksystem*

• *Printing machine and printing system*
• *Machine d'impression et système d'impression*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Hideki, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 243 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006606.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001083910
(54) • *Methode und Bilderzeugungsapparat zur Erzeugung von Tonermustern ohne Adhäsion von Toner an einer Papiertrennaufnahme*
• *Method and image forming apparatus producing toner pattern without adhesion of toner to a sheet separation pick*
• *Méthode et appareil de formation d'image pour la production de motif de développeur sans l'adhérence de toner au mécanisme pour la séparation de feuilles*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Yoshito, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 243 979 A1**
G03G 15/043
(25) En (26) En
(21) 02252026.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080713
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Steuerung der Lichtmenge von mindestens zwei Laserstrahlen*
• *Image forming apparatus with control of light quantity of at least two laser beams*
• *Appareil de formation d'images avec commande de la quantité de lumière de au moins deux faisceaux laser*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Toshihiro, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Yuji, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G03G 15/043 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 15/20** (11) **1 243 980 A1**
F16C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981766.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08913 14.12.2000
(87) WO 01/044878 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35928099
(54) • *ÖLAUFTRAGSROLLE, DICHTUNGSRING ZUR VERWENDUNG FÜR DIE ROLLE, UND*

FIXIERVORRICHTUNG DIESER DICHTUNGSRING BENÜTZEND
• *OIL COATING ROLLER, SEAL RING USED FOR THE ROLLER, AND FIXING DEVICE USING THE SEAL RING*
• *ROULEAU POUR APPLICATION D'HUILE, ANNEAU D'ÉTANCHEITE UTILISE AVEC LE-DIT ROULEAU ET DISPOSITIF DE FIXATION COMPORTANT LEDIT ANNEAU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) TOYODA, Akinori, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
TAJIMA, Noriyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
SIMA, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
NAKAYAMA, Yoshihiro, Kawachi-cho, Kawachi-gun, Tochigi 329-11, JP
KITANO, Takumi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0967, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 243 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974894.6 (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
(86) JP 01/09229 19.10.2001
(87) WO 02/037191 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334511
(54) • *THERMISCHES FIXIERGERÄT*
• *THERMAL FIXING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION THERMIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NATSUHARA, Masuhiro, c/o Itami works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAKATA, Hirohiko, c/o Itami works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03G 15/23** (11) **1 243 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006571.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081579
16.01.2002 JP 2002007436
(54) • *Automatischer Dokumentzuführer und hiermit versehener Bilderzeugungsapparat*
• *Automatic document feeder and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif automatique d'alimentation de documents et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sekine, Noriaki, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/00 → (51) G03G 5/00

- (51) **G03H 1/04** (11) **1 243 983 A2**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 02006491.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001082901
09.04.2001 JP 2001109534
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial für Hologramme, Verfahren zum Aufzeichnen von Hologrammen und Vorrichtung zum Aufzeichnen und Wiedergeben von Hologrammen*
• *Hologram recording medium, hologram recording method and hologram recording and reproducing apparatus*
• *Matériau d'enregistrement d'hologrammes, méthode d'enregistrement d'hologrammes et dispositif d'enregistrement et de reproduction d'hologrammes*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Satoru, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Matsushita, Hajime, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Itoh, Yoshihisa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kouno, Tomomitsu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Hatano, Hideki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE
-
- (51) **G04B 19/02** (11) **1 243 984 A1**
G04B 31/00 G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01107013.3 (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
- (54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork*
• *Mouvement de montre*
- (71) CHRONOSWISS UHREN GmbH, Elly-Staegmeyr-Strasse 12, 80999 München, DE
(72) M.Lang, Gerd-Rüdiger, 80999 Munich, DE
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH
-
- G04B 19/04** → (51) G04B 47/06
-
- G04B 19/24** → (51) G04B 47/06
-
- G04B 31/00** → (51) G04B 19/02
-
- G04B 33/02** → (51) G04B 47/06
-
- G04B 45/04** → (51) G04B 47/06
-
- G04B 47/04** → (51) G04B 47/06
-
- (51) **G04B 47/06** (11) **1 243 985 A1**
G04B 47/04 G04B 19/24
G04B 45/04 G04B 33/02
G04B 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810282.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork*
• *Mouvement de montre*
- (71) Wiederrecht, Jean-Marc, 40 Chemin Guillon, 1233 Bernex, CH
(72) Wiedderecht, Jean-Marc, 1233 Bernex, CH
Bouvier, Saskia, 1284 Chancy, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G04C 10/00** (11) **1 243 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201061.7 (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
- (54) • *Uhrwerk mit Spannungsgenerator*
• *Time piece with electric generator*
• *Pièce d'horlogerie comportant une génératrice*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
(72) Serex, Florian, 2515 Prêles, CH
Leuba, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Burdet, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- G04F 7/08** → (51) G04B 19/02
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 243 987 A1**
G06F 9/46
(25) De (26) De
(21) 01106368.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Ausführung von Teilaufgaben eines Prozesses*
• *Method and apparatus for the control of performing of part-tasks of a process*
• *Procédé et appareil pour la commande de la mise en oeuvre de tâches partielles d'un procédé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fally, Gerhard, 1140 Wien, AT
(74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- G05B 19/042** → (51) G05B 19/05
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 243 988 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 01107316.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Verringerung des Programmieraufwandes bei einer speicherprogrammierbaren Steuerung mit Zentraleinheit und Bedienungsgerät*
• *Process to reduce the programming efforts of a programmable logic controller with a central-unit and an operating device*
• *Procédé pour réduire les efforts de programmation dans une commande programmable avec une unité centrale et un dispositif d'entrée de commandes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE

- Bremer-Hurrle, Karla, 76870 Kandel, DE
Dreher, Michael, 71229 Leonberg, DE
Hammon, Harald, 90471 Nürnberg, DE
Heise, Oliver, 92318 Neumarkt, DE
Kistner, Andreas, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
Schmidt, Gerhard, 92318 Neumarkt, DE
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 243 989 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 01112591.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 EP 01107316
- (54) • *Verfahren zur Verringerung des Programmieraufwandes bei einer speicherprogrammierbaren Steuerung mit Zentraleinheit und Bedienungsgerät*
• *Process to reduce the programming efforts of a programmable logic controller with a central-unit and an operating device*
• *Procédé pour réduire les efforts de programmation dans une commande programmable avec une unité centrale et un dispositif d'entrée de commande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Hans-Joachim, 76287 Rheinstetten, DE
Bremer-Hurrle, Karla, 76870 Kandel, DE
Dreher, Michael, 71229 Leonberg, DE
Hammon, Harald, 90471 Nürnberg, DE
Heise, Oliver, 92318 Neumarkt, DE
Kistner, Andreas, 76287 Rheinstetten-Moersch, DE
Schmidt, Gerhard, 92318 Neumarkt, DE
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 243 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004919.3 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 DE 10113677
22.02.2002 DE 10207502
- (54) • *Leit/Steuersystem mit einer speicherprogrammierbaren Steuerung und einer Vielzahl von Aktoren und/oder Sensoren und/oder Eingabeeinheiten und/oder Ausgabeeinheiten und/oder Ein/Ausgabeeinheiten*
• *Guidance/Control-system with a programmable logic control and a plurality of actuators and/or sensors and/or input-units and/or output-units and/or input/output-units*
• *Système de commande/guidage avec une commande programmable et une pluralité d'actuateurs et/ou capteurs et/ou des unités entrée et/ou des unités sortie et/ou des unités entrée/sortie*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Garrels, Kai, Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE
Apneseth, Christoffer, B.Eng. (Hons.), 0559 Oslo, NO
Vallestad, Anne E., Civil Ing., 1341 Slependen, NO
Vefling, Harald, Silv. Ing., 3140 Borgheim, NO
Aakvaag, Niels, 1362 Hosle, NO
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/40** (11) **1 243 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075590.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812234
(54) • *Hebe- und Drehstufe mit reduziertem Platzbedarf*
• *Small footprint vertical lift and rotation stage*
• *Élévateur et étage rotatif à encombrement réduit*
(71) AEROTECH, INC., 101 Zeta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Botos, Stephen J., Pittsburg, Pennsylvania 15238, US
Mc Clain, Gerald W., Pittsburg, Pennsylvania 15232, US
Ciez, Albert P., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05B 19/40A** (11) **1 243 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001130.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023230
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Werkzeugausgleichbetrages und Voreinstelleinrichtung eines Werkzeuges*
• *Tool presetter and tool offset amount calculation method*
• *Méthode de calcul de la valeur de décalage d'outil et pré réglage d'outil*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Ono, Katsuaki, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 243 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075753.0 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 33163
(54) • *Verbesserung von horizontal strukturiertem Modellieren für Herstellungsprozess*
• *Enhancement to horizontally structured manufacturing process modeling*
• *Amélioration de la modélisation à structure horizontale pour processus de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Muscott, Bradley T., Saginaw, MI 48609, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 243 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075773.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 32959
(54) • *Horizontal strukturiertes Modellieren zur Entwurf von zusammentreffend Produkt und Prozess für ein Herstellungsprozess*
• *Horizontally-structured manufacturing process modeling for concurrent product and process design*
• *Modélisation à structure horizontale pour le design de produit concurrent et procédé de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 243 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075775.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 1748
(54) • *Horizontal strukturiertes Modellieren zum Entwurf von zusammentreffend, Produkt und Prozess*
• *Horizontally-structured CAD/CAM modeling for virtual concurrent product and process design*
• *Modélisation à structure horizontale pour le design de produit concurrent virtuel et procédé*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Landers, Diane M., Frankenmuth, MI 48734, US
Khurana, Pravin, Rochester, MI 48306, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G05D 1/00 → (51) G01C 21/20

G05D 1/02 → (51) B60K 31/00

G05D 1/03 → (51) B62D 53/00

G05D 23/19 → (51) F24H 9/20

(51) **G05G 1/14** (11) **1 243 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006132.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113632
(54) • *Pedalsystem für ein Fahrschulfahrzeug*
• *Pedal system for instruction vehicle*
• *Système de pédale pour un véhicule auto-école*
(71) Raddatz, Björn, Frankfurter Strasse 72A, 65479 Raunheim, DE
(72) Raddatz, Björn, 65479 Raunheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G05G 9/047** (11) **1 243 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006184.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078880
15.01.2002 JP 2002006269
(54) • *Steuereinheit eines in einem Fahrzeug eingebautem Gerätes*
• *Vehicle-mounted device control unit*
• *Unité de commande d'un dispositif monté sur un véhicule*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 243 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107039.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ein Verfahren für Lizenzverwaltung und online Software-Lizenzverwaltung*
• *A technique for license management and online software license enforcement*
• *Une technique pour la gestion de licences d'utilisation et pour l'application de licences d'utilisation des logiciels en temps réel*
(71) Fully Licensed GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Lopatic, Thomas, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 243 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109952.0 (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) 22.03.2001 US 816777
(54) • *Verfahren und System zur Rückgewinnung und Überprüfung von digitalen Daten mit kryptographischer Unterschrift*
• *Method and system for recovering and validating cryptographically signed digital data*
• *Procédé et système de récupération et validation de données numériques signées cryptographiquement*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Miyazaki, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshiura, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Susaki, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takaragi, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyoshima, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuki, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 1/025 → (51) H03M 1/68

(51) **G06F 1/16** (11) **1 244 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005104.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 10113870

- (54) • Halterung für einen Flachbildschirm mit Schub-ladenfach
- Support for flat panel display with compart-ment
- Support pour un écran plat avec compartiment

(71) ACME Portable Machines GmbH, Weststrasse 18, 52074 Aachen, DE

(72) Schmidt, Robert, 52074 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 244 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251794.0 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 US 816888

- (54) • Mehrfach verstellbare Andockstation für Rech-nergerät
- Multi-position computing device docking station
- Station d'accueil à positions multiples pour dis-positif informatique

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Yin, Memphis Zhihong, Corvallis, OR 97330, US
Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 244 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122232.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001082695

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung mit ei-nem Kühlluftkanal mit eingesetzten wärmeer-zeugenden Bauteilen
- Information processing apparatus having cool-ing air passage with a plurality of heat gener-ating components interposed
- Dispositif de traitement d'informations ayant un passage d'air de refroidissement avec des composants générateurs de chaleur interposés

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagida, Atsuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 244 003 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307389.5 (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) 09.03.2001 KR 2001012244

- (54) • Informationseingabesystem mit Verwendung von Bio-feedback und Verfahren dafür
- Information input system using bio feedback and method thereof
- Système d'entrée d'information à l'aide de bio-contre réaction et procédé correspondant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Sang-goog, Incheon, Metropolitan-City, KR
Kang, Jung-ho, 1-408 Samsung 3-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-sik, 313-101 Hyundai, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/023 → (51) G06F 15/02

(51) **G06F 3/033** (11) **1 244 004 A2**

(25) En (26) En
(21) 02001423.9 (22) 06.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 06.01.1993 US 1057

- (54) • Handtragbare Spielsteuerung mit zwei Betriebs-arten
- Dual-mode hand-held game controller
- Appareil portable de commande de jeu à dou-ble mode

(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP

(72) Smith, Jay, III, Los Angeles, CA 90049, US
Curran, Kenneth J., Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 94904002.6 / 0 679 986

(51) **G06F 3/14** (11) **1 244 005 A2**

(25) En (26) En
(21) 02005662.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001078165

- (54) • Anzeige eines Bildes mit Formatumwandlung in Antwort auf eine Druckinstruktion
- Display of image with format conversion in re-sponse to printing instruction
- Affichage d'une image avec conversion de for-mat en réponse à une instruction d'impression

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tsukinokizawa, Chihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 3/14 → (51) H04N 5/74

G06F 3/16 → (51) H04M 1/65

(51) **G06F 9/06** (11) **1 244 006 A1**
G06F 9/44

(25) Ja (26) En
(21) 00939103.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04008 20.06.2000

(87) WO 00/079385 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 JP 17473099

- (54) • METHODE ZUR SOFTWARE- UND PROZES-SORERKENNUNG
- METHOD FOR DETERMINING SOFTWARE AND PROCESSOR
- PROC D PERMETTANT DE D TERMINER UN LOGICIEL ET UN PROCESSEUR

(71) The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, 11-3, Takanawa 3-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-0074, JP
Information System Development Institute, 3-11-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

(72) NEGORO, Fumio, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 9/06 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 9/26** (11) **1 244 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 02090117.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 US 815098

- (54) • Dynamische Mikrokodomodifikation
- Dynamic microcode patching
- Correction dynamique de microcode

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Chou, Vivian Y., Alhambra, CA 91801, US
Lee, Sherman, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Lin, John H., Downey, CA 90242, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 244 008 A1**

(25) En (26) En
(21) 01106897.0 (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

- (54) • Verfahren, Rechnerprogramm und Rechner zum automatischen Auswählen von Anwen-dungsdiensten um Daten vom Server zum Cli-ent zu übertragen abhängig von der Client-Einrichtung
- Method, computer program, and computer for automatically selecting application services for communicating data from a server to a client depending on the type of the client device
- Procédé, programme informatique et ordina-teur pour sélectionner automatiquement des services d'application afin de transmettre des données de serveur à un client selon le type du client

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Drittler, Bernhard, 69190 Walldorf, DE

(74) Heymann, Jürgen, 69123 Heidelberg, DE
Kusterer, Stefan, 69226 Nussloch, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 244 009 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01106898.8 (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
(54) • *Rechnerprogramm, Verfahren und Rechner in auf Rollen basierten Anwendungssystemen*
• *Computer program product, method and computer in role-based application systems*
• *Programme informatique, procédé et ordinateur dans des systèmes d'application basés sur des rôles*

(71) SAP Portals Europe GmbH, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kusterer, Stefan, 69226 Nussloch, DE
Heymann, Jürgen, 69123 Heidelberg, DE
Drittler, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Schwerin-Wenzel, Sven, 69234 Dielheim, DE
Vieth, Thorsten, 69168 Wiesloch, DE
Bittner, Peter, 68766 Hockenheim, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 9/445** (11) **1 244 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106904.4 (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
(54) • *Verfahren, Rechnerprogramm und Gerät zum Bereitstellen einer Zuweisung von Diensten an Rollen um Anwendungsdienste in einem auf Rollen basierten Rechnersystem aufzurufen*
• *Method, computer program product and article of manufacture for providing service-to-role assignment to launch application services in role-based computer system*
• *Procédé, programme informatique et article de fabrication pour l'assignation de services à des rôles afin de lancer des services d'application dans un système basé sur des rôles*

(71) SAP Portals Europe GmbH, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kusterer, Stefan, 69226 Nussloch, DE
Heymann, Jürgen, 69123 Heidelberg, DE
Drittler, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Schwerin-Wenzel, Sven, 69234 Dielheim, DE
Vieth, Thorsten, 69168 Wiesloch, DE
Bittner, Peter, 68766 Hockenheim, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 244 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302643.0 (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
(54) • *Darstellung von Informationen lesbar von einem Benutzer während der Verbindung*
• *Displaying user readable information during linking*
• *Affichage d'information lisible par l'utilisateur pendant la liaison*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) McGoogan, Sean, Coalpit Heath, Bristol BS36 2TE, GB
Shann, Richard, Mathern, Chepstow NP16 6HY, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 244 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106903.6 (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
(54) • *Verfahren, Rechnerprogrammprodukt und Rechnersystem zur Modifizierung von anwendungsdiensteinleitenden Rollen*
• *Method, computer program product and computer system for modifying roles that trigger application services*
• *Procédé, système informatique et progiciel pour modifier des rôles qui lancent des services d'application*

(71) SAP Portals Europe GmbH, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kusterer, Stefan, 69226 Nussloch, DE
Heymann, Jürgen, 69123 Heidelberg, DE
Drittler, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Schwerin-Wenzel, Sven, 69234 Dielheim, DE
Vieth, Thorsten, 69168 Wiesloch, DE
Bittner, Peter, 68766 Hockenheim, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 244 013 A2**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 02014527.2 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 29.11.1996 US 31855 P
02.12.1996 US 32207 P
20.12.1996 US 33871 P
21.11.1997 US 66313 P
24.11.1997 US 66415 P
26.11.1997 US 980058

(54) • *Rechner mit globalem Netzwerk*
• *Global network computers*
• *Ordinateurs de réseau à couverture mondiale*
(71) Ellis, Frampton E. III, 2895 South Abingdon Street, Suite B2, Arlington, VA 22206 -1331, US
(72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, VA 22206 -1331, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 97950731.6 / 0 944 871

G06F 9/46 → (51) G05B 19/042

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/14** (11) **1 244 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006083.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001077856
(54) • *Datenempfangssystem mit ersetzbarem Aufzeichnungsmedium*
• *Data reception system capable of replacing recording medium*
• *Système de réception de données avec un support d'enregistrement remplaçable*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Maeda, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Yokota, Hiroshi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Ikoma, Tatsuro, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/20** (11) **1 244 015 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 02003294.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 EP 01107004
(54) • *Parallele Replikationsmechanismus für durch serielle Verarbeitung erzeugten Zustandsinformationen*
• *Parallel replication mechanism for state information produced by serialized processing*
• *Mécanisme de réplication parallèle d'information d'état produite par traitement sériel*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Schäfer, Christian, 69181 Leimen, DE
Schmidt, Lutz, 69226 Nussloch, DE
Reichert, Wolfgang, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Zahn, Matthias, Intellectual Property, SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 244 016 A1**
G06F 17/60 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01410029.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfolgung des Gebrauchersdatenzugriffs auf Rechnerbetriebsmittel*
• *User access pattern tracking of computer resources*
• *Traçage du profil d'accès d'utilisateur de ressources informatiques*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Brebner, Gavin, 38410 Saint Martin d'Uriage, DE
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **1 244 017 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00981685.1 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/08815 13.12.2000
(87) WO 01/042924 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35363099

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENSTRUKTURVERWALTUNG, UND AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES DATENSTRUKTURVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *DATA STRUCTURE MANAGING DEVICE, DATA STRUCTURE MANAGING SYSTEM, DATA STRUCTURE MANAGING METHOD, AND RECORDED MEDIUM WHERE DATA STRUCTURE MANAGING PROGRAM IS STORED*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE STRUCTURES DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE GESTION DE STRUCTURES DE DONNEES EST STOCKE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUJIHARA, Mutsumi, c/o Int. Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 244 018 A1**
G06F 13/00 G06F 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 99907881.9 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01107 08.03.1999
(87) WO 00/054157 2000/37 14.09.2000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENZEITSTEMPELN IN EINEM VERTEILTEN VERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENTRÄGER
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING VALIDITY TIME OF DATA IN DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION DE LA DUREE DE VALIDITE DE DONNES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT REPARTIE ET UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) Athena Telecom Lab, Inc., 29-15, Higashicho 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
- (72) KAMIMURA, Kunio, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 12/02** (11) **1 244 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252034.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083104
28.08.2001 JP 2001257349
29.08.2001 JP 2001260250
- (54) • Speichervorrichtung mit einem nicht-flüchtigen Speicher
- Memory device comprising a non-volatile memory
- Dispositif de mémoire comportant une mémoire non-volatile

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Toyama, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **1 244 020 A1**
G06F 13/16 G06F 15/167
(25) Ja (26) En
(21) 00956868.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05947 01.09.2000
(87) WO 01/022229 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26379399
- (54) • PARALLELE COMPUTERARCHITEKTUR UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINHEIT, DIE DIESE ARCHITEKTUR NUTZT
- PARALLEL COMPUTER ARCHITECTURE, AND INFORMATION PROCESSING UNIT USING THE ARCHITECTURE

- ARCHITECTURE INFORMATIQUE PARALLELE ET UNITE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION AU MOYEN DE LADITE ARCHITECTURE

- (71) Turbo Data Laboratories Inc., 1101-7, Matsumicho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
- (72) FURUSHO, Shinji Court House Kikuna 804, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 244 021 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
H04L 12/58

- (25) Ja (26) En
- (21) 00962969.2 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06757 28.09.2000
(87) WO 01/048616 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37701599

- (54) • INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM, INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, RECHNERPROGRAMMSPEICHERMEDIUM IN DEM DAS INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSPROGRAMM GESPEICHERT IST

- INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM, INFORMATION TRANSMISSION METHOD, COMPUTER PROGRAM STORAGE MEDIUM WHERE INFORMATION TRANSMISSION PROGRAM IS STORED

- SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME INFORMATIQUE SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS EST STOCKE

- (71) Yamamoto, Keisuke, 1907-1, Shimokanukihayashinoshita, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP
- (72) Yamamoto, Keisuke, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/16 → (51) G06F 12/06

G06F 13/16 → (51) G11C 7/10

(51) **G06F 15/02** (11) **1 244 022 A1**
G06F 3/023
(25) It (26) En
(21) 01830193.7 (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
- (54) • Alphanumerischer Zeichenkettenwandler für Dateneingabevorrichtung eines Rechners
- An alphanumeric string converter for devices for data entry in computers
- Convertisseur de chaines alphanumeriques pour dispositif de saisie de données pour ordinateur
- (71) Microsys S.n.c. di Bovina Maurizio & C., Via Marconi, 45/7, 40010 Bentivoglio (Bologna), IT
- (72) Bovina, Maurizio, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

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

G06F 15/167 → (51) G06F 12/06

(51) **G06F 17/00** (11) **1 244 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006183.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 KR 2001015271
18.05.2001 KR 2001027118

- (54) • Verfahren zum Konfigurieren von digitalen Objekten
- Method for configuring digital items
- Procédé de configuration d'objets numériques
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Chang, Do Im, Geumchun-gu, Seoul, KR
- Song, Young Won, Songpa-gu, Seoul, KR
- Park, Yong Chul, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 244 024 A2**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 02010041.8 (22) 17.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.04.1995 US 430519

- (54) • Dokumenterzeugung für medizinische Produkte
- Medical product document production
- Production de document pour un produit médicamenteux

- (71) Michael Umen & Company, Inc., 352 North Easton Road, Glenside, PA 19038, US
- (72) Umen, Michael J., Glenside, PA 19038, US
- Nomides, Kathy, Sellersville, PA 18960, US
- Wilson, Phillip C., Philadelphia, PA 19106, US
- Martin, Erik A., Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (62) 96912822.2 / 0 832 462

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 025 A1**
G06T 7/20 H04N 5/76

(25) Ja (26) En
(21) 00978076.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08547 01.12.2000
(87) WO 01/040995 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34325699

- (54) • BILDWIEDERAUFFINDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- IMAGE RETRIEVAL SYSTEM AND IMAGE RETRIEVAL METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION D'IMAGES
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SEKIGUCHI, Shunichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- ISU, Yoshimi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

NISHIKAWA, Hirofumi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtaro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985963.8 (22) 27.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 00/09338 27.12.2000
(87) WO 01/048635 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37155599

(54) • **SUCHSYSTEM FÜR INTERNETPRÄSENZEN UND SPEICHER FÜR EINE DATENBANK ZUR SUCHE NACH INTERNETPRÄSENZEN**
• **WEB SITE SEARCH SYSTEM AND STORAGE FOR DATABASE FOR WEB SITE SEARCH**
• **SYSTEME DE RECHERCHE DE SITE WEB ET STOCKAGE DE BASE DE DONNEES POUR LA RECHERCHE D'UN SITE WEB**

(71) Hino, Yasuhiro, 22-4, Asahigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-Shi, Miyagi 981-0904, JP
(72) Hino, Yasuhiro, Sendai-Shi, Miyagi 981-0904, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107285.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Methode zur Einordnung eines Dokuments in einen Dokumentenbestand**
• **Method of categorizing a document into a document hierarchy**
• **Procédé de catégorisation d'un document dans une hiérarchie de documents**

(71) Siemens Business Services GmbH & Co. OHG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Höfer, Hardy, 33102 Paderborn, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126777.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113577
(54) • **Verfahren, Rechnerprogrammprodukt und Rechnersystem, um einem einzigen Datenbanksystem zu ermöglichen, mehrere Anwendungssysteme zu unterstützen**
• **Method, computer program product and computer system for a single database system to support multiple application systems**
• **Méthode, produit logiciel et ordinateur permettant à une seule base de donnée de supporter de multiples systèmes d'application**

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rusch, Gert, 69214 Eppelheim, DE
Raupp, Thomas, 76689 Karlsdorf, DE
Marquard, Ulrich, 76669 Bad Schönborn, DE
Inhoff, Uwe, 69181 Leimen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302486.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zum Zugreifen auf das Internet durch das Abtasten von identifizierenden Codes**
• **Method of connecting the internet by scanning identifying codes**
• **Méthode de connexion à l'Internet en scannant des codes identificateurs**
(71) Yung-Nan, Hsu, No. 1, Lane 28, Long Fong Street, Fong Yuan, Taichung, TW
(72) Yung-Nan, Hsu, Fong Yuan, Taichung, TW
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005806.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107140
(54) • **Verwaltung und Verteilung von elektronischen Medien**
• **Management and distribution of electronic media**
• **Gestion et distribution de contenus électroniques**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Stickler, Patrick, 33580 Tampere, FI
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005807.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107078
(54) • **Verwaltung und Verteilung von elektronischen Medien**
• **Management and distribution of electronic media**
• **Gestion et distribution de contenus électroniques**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Stickler, Patrick, 33580 Tampere, FI
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005808.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107138
(54) • **Verwaltung und Verteilung von elektronischen Medien**
• **Management and distribution of electronic media**
• **Gestion et distribution de contenus électroniques**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Stickler, Patrick, 33580 Tampere, FI
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006524.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001079914
(54) • **Gerät zur Erstellung von Abspiellisten sowie ein Gerät, ein System, ein Verfahren, ein Programm und ein Aufnahme-medium für die Bereitstellung von Audioinformationen**
• **Play list generation device, audio information provision device, system, method, program and recording medium**
• **Dispositif pour la génération de listes d'écoute et dispositif, système, procédé, programme et support d'enregistrement pour la provision d'informations audio**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamane, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0075, JP
Tagawa, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
(74) Misaki, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 034 A1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075982.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 FR 0103778
(54) • **Verfahren zum Übertragen einer bestimmten Version eines Objekts**
• **Method for transferring a specific version of an object**
• **Procédé de transfert d'une certaine version d'un objet**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Devillers, Sylvain, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 11/34

G06F 17/30 → (51) G06F 12/00

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 17/40** (11) **1 244 035 A1**
G01D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01107313.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Bedienen eines Feldgerätes
• Method for operating a measuring device
• Procédé de commande d'un dispositif de mesure

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH

(72) Maneval, Michael, 79650 Schopfheim, DE

(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985917.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09280 27.12.2000
(87) WO 01/048646 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37736799

- (54) • WERBUNGVVERWALTUNGSSYSTEM DAS EIN
WERBUNGSPORTFOLIOMODELL VERWENDET
• TOTAL ADVERTISEMENT MANAGING SYSTEM
USING ADVERTISEMENT PORTFOLIO MODEL
• SYSTEME DE GESTION DE PUBLICITE UTILISANT
UN MODELE DE PORTEFEUILLE DE PUBLICITES

(71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8426, JP

(72) AHARA, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0062,
JP
HIBIKI, Norio, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041,
JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106384.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Produkt zur auto-
matischen Berechnung von kompensierten
Rentner-Sterblichkeitstabellen
• Method, apparatus and product for automati-
cally calculating a compensated annuitant mor-
tality table
• Procédé, dispositif et produit pour le calcul
automatique d'un tableau de rente de mortalité
composée

(71) GE Frankona Management Service GmbH, Maria-
Theresia-Strasse 35, 81675 München, DE

(72) Sieger, Caspar, Dr., 82049 Pullach, DE
Pfeiffer, Thorsten, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125435.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 US 704434

- (54) • Verwaltung der Versendegebühren für den in-
ternationalen Gütertransport
• Managing shipment charges for international
transportation of items

- Administration de frais d'expédition pour le
transport international d'articles

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamagami, Yuichi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Duciewicz, Michael J., San Jose, CA 95131-1817,
US

(74) Nappi, Patrick, San Jose, CA 95131-1817, US
McNichol, Joyce, San Jose, CA 95131-1817, US
Barrales, Gabriela, San Jose, CA 95131-1817, US
Gordon, Nancy, San Jose, CA 95131-1817, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949044.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00733 02.02.2001
(87) WO 01/057672 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025726

- (54) • WEB SEITE LIEFERNDES VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR DIESELBEN LIEFERUNG
• WEB PAGE PROVIDING METHOD AND SYS-
TEM FOR PROVIDING THE SAME
• PAGE WEB, PROCEDE ET SYSTEME PER-
METTANT LA REALISATION D'UNE TELLE
PAGE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) HAJI, Hisao c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
GOTO, Eriko c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
OSHIMA, Yasuhiro c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
MARUYAMA, Takashi c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005356.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 DE 10113499
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen
Management von merkmals- und zeitbezogenen
Daten
• Apparatus and method for automatic manage-
ment of feature-related and time-related data
• Appareil et procédé de gestion automatique de
données temporelles relatives à des caracté-
ristiques

(71) Wussler, Alexander, Funkenburgstrasse 05, 04105
Leipzig, DE

(72) Wussler, Alexander, 04105 Leipzig, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005730.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001079026

- (54) • Vereinfachte Bestellungen- und Annahme- Ver-
fahren und Vorrichtung

- Simplified order-placement and reception
processing method and system
• Système et méthode de commande et de ré-
ception simplifiées

(71) JUKEN SANGYO CO., LTD., 1-1, Mokuzaikou-
Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP

(72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima,
738-0054, JP
Muneishi, Tomio, Hiroshima-shi, Hiroshima,
731-5106, JP

Teraoka, Takamichi, Hiroshima-shi 733-0871, JP
Kanbara, Takashi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima,
738-0017, JP

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel,
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006573.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081365
26.03.2001 JP 2001088813
27.03.2001 JP 2001089121
27.03.2001 JP 2001089070
27.03.2001 JP 2001090258

- (54) • System und Verfahren zum Erleichtern von
Verkaufsaktivitäten
• System for and method of facilitating sales ac-
tivities
• Système et procédé pour faciliter les activités
de vente

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ikezawa, Toyoji, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0066, JP
Koide, Masao, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0043, JP
Matano, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251924.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 US 812181

- (54) • Verfahren, Speichermedium und Vorrichtung
um an Werbungsdaten zuzugreifen mittels ei-
ner Produktschlagwort-Identifikation
• Method, carrier and system for accessing ad-
vertising information using a product identifier
• Méthode, support et système servant à accé-
der à des informations publicitaires grâce à un
identifiant d'un produit

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Wan, Dadong, Palatine, Illinois 60067, US
Gershman, Anatole V., Chicago, Illinois 60657, US
Brody, Adam B., Chicago, Illinois 60614, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252064.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 277842 P
(54) • *Investmentfond mit unbeschränkter Anteilsemission mit Optionsplan für Führungskräfte und System und Verfahren zur Verwaltung desselben*
• *Open-end fund options plan for key personnel and a system and a method for administering same*
• *Plan d'options de fonds d'investissement ouverts pour les personnels de base et système et procédé pour sa gestion*

(71) Deloitte & Touche Llp, 10 Westport Road, Wilton, CT 06897, US

(72) Calvin, James N., Lexington, Massachusetts 02420, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394035.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 816700
(54) • *System und Verfahren für vorausbezahlten Internetzugriff*
• *Prepaid internet access system and method*
• *Système et procédé d'accès prépayé à Internet*

(71) Newman Schulz, Roger, c/o 3151 Airway Avenue, Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626-4613, US

(72) Newman Schulz, Roger, Costa Mesa, CA 92626-4613, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 244 046 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99943473.1 (22) 17.09.1999
(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) MX 99/00027 17.09.1999
(87) WO 01/022309 2001/13 29.03.2001

(54) • *SYSTEM ZUR LEISTUNG VON VORAUS-ZAHLUNGEN FÜR ELEKTRONISCH ERWORBENE WAREN ODER DIENSTLEISTUNGEN*
• *SYSTEM FOR EFFECTING PREPAYMENT OF PRODUCTS OR SERVICES PURCHASED BY ELECTRONIC MEANS*
• *SYSTEME DE PREPAIEMENT DE PRODUITS OU DE SERVICES OBTENUS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE SUPPORTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Sacal Y Micha, Elias Salomon, Bosques de Moras 23, Colonia Bosques de las Lomas, Mexico, D.F. 11700, MX

(72) Sacal Y Micha, Elias Salomon, Colonia Bosques de las Lomas, Mexico, D.F. 11700, MX

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 11/34

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 244 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251970.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 277237
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von klinisch-diagnostischen Diensten*
• *Method for providing clinical diagnostic services*
• *Procédé permettant de fournir des services de diagnostic clinique*

(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US

(72) Atkins, David, Summit, New Jersey 07901, US

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

G06F 19/00 → (51) G06F 17/24

(51) **G06K 7/00** (11) **1 244 048 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810149.3 (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
(54) • *Modulares Chipkartensystem*
• *Modular chip card system*
• *Dispositif modulaire de cartes à puces*

(71) Smartdata SA, Centre du Parc, Avenue des Prés-Beudin 20, 1920 Martigny, CH

(72) Buttet, Jean-Pierre, 1920 Martigny, CH

(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 244 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810307.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drathloses Kommunikationssystem zwischen mehreren Transceivern und Transpondern*
• *Wireless communication system between a plurality of transceivers and transponders*
• *Système de communication sans fil entre plusieurs émetteurs-récepteurs et des transpondeurs*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Degrauwe, Marc, 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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 244 050 A1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870059.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abspeicherung von Anwendungsprogrammen*
• *Process and device for saving of applications*
• *Procédé et dispositif de sauvegarde d'applications*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, rue du Planeur 10, 1130 Bruxelles (Haren), BE
(72) Van Assche, Gilles, 1030 Bruxelles, BE
(74) Schmitz, Yvon, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

G06K 7/00 → (51) B60R 11/02

(51) **G06K 7/10** (11) **1 244 051 A1**
G11B 15/68 G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 01126143.5 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814269
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichmässigen Beleuchtung eines Bilderfassungsziels*
• *Method and apparatus for even illumination of a target for image capture*
• *Procédé et dispositif pour l'éclairage uniforme d'une cible pour la capture d'image*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
Schmidtke, Gregg S., Fort Collins, CO 80524, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 244 052 A1**
G02B 6/38 H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 02252003.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814349
(54) • *System und Methode ein Kabel an die Oberfläche eines Bauteils anzuheften*
• *System and method for retaining a cable to a surface of a device*
• *Système et procédé pour retenir un câble sur la surface d'un objet*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Smith, Mark A., Holdrege, NE 68949, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 244 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250140.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812077
(54) • *Berührungsempfindliche Navigationsoberflächen für mobile Telekommunikationssysteme*
• *Touch sensitive navigation surfaces for mobile telecommunication systems*
• *Surfaces tactiles pour la navigation aux systèmes de télécommunication mobiles*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hiltunen, Kari, 00520 Helsinki, FI

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 244 054 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076233.2 (22) 08.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2001 EP 01201059
 (54) • *Druckschlangenverwaltungsverfahren und Drucker*
 • *Print queue managing method and printer*
 • *Méthode pour gérer une queue d'impression et imprimante*
 (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 (72) Sommer, Monique Gerardine Miranda, 5615 EG Eindhoven, NL
 Peters, Johannes Hubertus Theodorus, 5921 EC Venlo, NL
 De Jong, Frederik, 5906 MP Weert, NL
 Dohmen, Louis Anna Jozef, 5926 VC Venlo, NL
 Goossens, Johannes Josephus Maria, 5721 RE Asten, NL
 Deen, Pieter Berend Johannes, 5611 CP Eindhoven, NL
 Toumanova, Veronika, 6226 ET Maastricht, NL
 (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 19/07 → (51) B42D 15/10

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 244 055 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120907.9 (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) 19.03.2001 JP 2001077646
 (54) • *Tragbares elektronisches Medium und Herstellungsverfahren*
 • *Portable electronic medium and manufacturing method thereof*
 • *Moyen électronique portable et sa méthode de fabrication*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Murohara, Masaru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 19/077 → (51) B42D 15/10

(51) **G06N 3/00** (11) **1 244 056 A1**
 G06T 7/00
 (25) Ja (26) De
 (21) 00902034.8 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/00534 01.02.2000
 (87) WO 00/046747 2000/32 10.08.2000
 (30) 01.02.1999 JP 5910699
 (54) • *EINGANGSSIGNAL-ERKENNUNGSSYSTEM MIT LERNFUNKTION DURCH FEEDBACK*
 • *INPUT SIGNAL RECOGNITION SYSTEM PROVIDED WITH FUNCTION OF GROWING BY FEEDBACK*
 • *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE SIGNAL D'ENTREE A FONCTION DE CROISSANCE PAR REINJECTION*
 (71) Cai Co., Ltd., 10-10, Kotobuki 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 111-0042, JP

(72) RYU, Tadimitsu, Taito-ku, Tokyo 111-0031, JP
 (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **1 244 057 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115612.2 (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) 20.03.2001 US 813209
 (54) • *System für technische Unterstützung*
 • *Technical support system*
 • *Système à support technique*
 (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (72) Nozaki, Mineo, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8442, JP
 Ueno, Toshio, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8442, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G06T 7/00 → (51) G06N 3/00

G06T 7/20 → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 11/00** (11) **1 244 058 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01107128.9 (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
 (54) • *Computertomograph mit merkmalsgewichteter Bild-zu-Volumen Interpolation in Echtzeit*
 • *Computed Tomography System with Image-to-Volume Interpolation depending on feature weights in real-time*
 • *Dispositif de tomographie par interpolation image-à-volume à partir des poids caractéristiques*
 (71) VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH, Dorfstrasse 4, 91096 Möhrendorf, DE
 (72) Kachelriess, Marc, Dr., 90409 Nürnberg, DE
 Kalender, Willi A., Dr., 91096 Kleinseebach, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 244 059 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005899.6 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 US 810845
 (54) • *Verfahren zur Korrektur eines adaptiv abgetasteten Distanzfeldes*
 • *Method for correcting an adaptively sampled distance field*
 • *Méthode de correction d'un champ de distance échantillonné adaptativement*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
 Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 244 060 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02006412.7 (22) 21.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 JP 2001086221
 (54) • *Rechnergestütztes Produktentwurfssystem*
 • *Computer-aided product design system*
 • *Système de conception de produit par ordinateur*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kubota, Nagomu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Shimada, Hiromi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 244 061 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005901.0 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 US 810974
 (54) • *Distanzbasierte Zwangsbedingungen für adaptiv abgetastete Distanzfelder*
 • *Distance based constraints for adaptively sampled distance fields*
 • *Contraintes basées sur la distance pour champs de distance échantillonnés adaptativement*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02139, US
 Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02139, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 244 062 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02290633.3 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 US 815896
 (54) • *Zelledescriptor*
 • *Cell descriptor*
 • *Descripteur de cellule*
 (71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
 (72) Chartier, Valentin, 92100 Boulogne, FR
 Delaplace, François, 75011 Paris, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 063 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02090086.6 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 DE 10114535
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Druckbildes in mehreren Schritten*
 • *Method and apparatus for making an image in several steps*

(71) *Procédé et appareil pour former une image en plusieurs étapes*
Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Lodge, Graham Roderick, Needingworth, Cambridgeshire PE27 4SH, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090091.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114533
(54) • *Frankiermaschine mit einer Datenübertragungseinrichtung*
• *Franking machine with a data transmission apparatus*
• *Machine à affranchir avec un dispositif de transmission de données*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Lodge, Graham Roderick, Needingworth Cambridgeshire PE27 4SH, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090094.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114529
(54) • *Frankiermaschine mit nachrüstbarer Wiegeeinrichtung*
• *Franking machine with retrofittable scale*
• *Machine à affranchir avec rajout ultérieur d'une balance*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Fearis, Paul James, Cambridge CB1 8RG, GB
Sabberton, Iain James, Lymm Cheshire WA13 OBS, GB
Cauwood, Peter David, Waterbeach, Cambridge CB5 9HP, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090095.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114530
(54) • *Frankiermaschine mit Klemmeinrichtung für ein Poststück*
• *Franking machine with clamping device for a mail piece*
• *Machine à affranchir avec dispositif de serrage pour un pli postal*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB7 4RQ, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **1 244 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310321.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 899647
19.03.2001 US 277029 P

(54) • *Verstärkte Vorrichtung zur Aufnahme von Navigationsdaten*
• *Hardened voyage data recorder*
• *Enregistreur renforcé de données de navigation*
(71) L3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

(72) Browning, Margaret, Bradenton, FL 34202, US
Zarling, Andrew, Nokomis, FL 34275, US
Purdom, Gregory W., Sarasota, FL 34232, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 244 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112938.4 (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) 23.03.2001 DE 10114214
(54) • *Kontrollvorrichtung zur Zugangs- oder Bedienungsberechtigung für Türen oder Fenster*
• *Control device for authorizing access or operation of doors or windows*
• *Dispositif de contrôle d'autorisation d'accès ou de manoeuvre pour portes ou fenêtres*
(71) esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schwarz, Gunther, 71254 Ditzingen, DE
Zannini, Marco, 70499 Botnang, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 244 069 A1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810281.4 (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
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung des Zugriffs zu einem geschlossenen Raum*
• *Device for limiting access to a confined space*
• *Dispositif destiné à limiter l'accès à un espace confiné*
(71) MR Electronic SA, Allée du Quartz 11, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Monnier, Jean-Luc, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 244 070 A1**
H03B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02005850.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 FR 0103741
(54) • *Vorrichtung zur Informationsübertragung von einem Fahrzeug zu einem tragbaren Gegenstand*
• *Device for transmitting information from a vehicle to a portable object*
• *Dispositif d'émission d'informations d'un véhicule vers un objet portatif*
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Rydel, M. Charles, 75012 Paris, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(51) **G07C 11/00** (11) **1 244 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006217.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107179
22.02.2002 GB 0204136
(54) • *System zum Überwachen von Warteschlangen*
• *Queueing control system*
• *Système de contrôle de mise en file d'attente*
(71) QM Group Limited, Lincoln Lodge Castlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB
(72) Christie, Martin Stuart, Milton Keynes, Buckinghamshire MK19 7HJ, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411c Midsummer Bld., Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **G07C 15/00** (11) **1 244 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107014.1 (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
(54) • *Verfahren zur dynamischen Berechnung von Wettquoten eines Wettspiels und Computerprogramm zur Durchführung desselben*
• *Method for dynamical calculation of wagering quote in a wagering game and computer program for its execution*
• *Procédé pour le calcul dynamique de quotes de pari pour un jeu de pari et programme d'ordinateur pour le réaliser*
(71) Scaraboo Entwicklungsgesellschaft mbH, Georg-Wulf-Str. 4-6, 28199 Bremen, DE
(72) Virkus, Robert, 28203 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 244 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005012.6 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 DE 10113268
(54) • *Verfahren und Sensor für die Echtheitserkennung von Dokumenten*
• *Method and sensor for validation of documents*
• *Méthode et palpeur pour la validation de documents*
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
(72) Bailleu, Anett, Dr., 13127 Berlin, DE
Paeschke, Manfred, Dr., 16352 Basdorf, DE
Muth, Oliver, Dr., 12277 Berlin, DE
Ahlens, Benedikt, Dr., 10997 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Arnim, 14612 Falkensee, DE
Zerbel, Hans, 13437 Berlin, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 244 074 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106987.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magazinier-, Transport- und Ausgabevorrichtung für lose, gerollte oder in Beutel verpackte Münzen oder andere Materialien*
• *Storing, transporting and dispensing device for coins, loose, wrapped or bagged as well as other articles*
• *Dispositif de transport, d'emmagasinage et de distribution de pièces de monnaie en vrac, enveloppées ou emballées ainsi que d'autres articles*
- (71) Kubon AG, Diederhofener Strasse 26, 54294 Trier, DE
- (72) Kubon, Klaus, 54296 Trier, DE
Kuehn, Horst, 54411 Hermeskeil, DE
Buettner, Guenther, 54329 Konz, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 244 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302603.4 (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

- (54) • *Banknotenspeicher*
• *Banknote store*
• *Magasin de stockage de billets*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Gerlier, Andre, 74140 Sciez, FR
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07D 11/00 → (51) B65H 5/28

G07F 7/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 244 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106915.0 (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

- (54) • *Steuergerät für einen Verkaufsautomaten*
• *Control device for automatic vending machine*
• *Dispositif de contrôle pour machine de vente*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamazaki, Yasuhiro, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 244 077 A2**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 01120625.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2001 JP 2001046250
- (54) • *Betrugssichere Vorrichtung*
• *Tamper resistant device*
• *Dispositif résistant à la fraude*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Endo, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaminaga, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 244 078 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870058.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines elektronischen Dokuments*
• *Method of updating an electronic document*
• *Procédé de mise à jour d'un document électronique*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, rue du Planeur 10, 1130 Bruxelles (Haren), BE
- (72) Ingels, Didier, 1367 Grand-Rosière, BE
Restiau, Guy, 1330 Rixensart, BE
- (74) Schmitz, Yvon, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 244 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252071.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2001 GB 0107444
- (54) • *Verbesserungen betreffend Unterhaltungsmaschinen*
• *Improvements relating to entertainment machines*
• *Améliorations concernant des machines d'amusement*
- (71) Bell-Fruit Games Limited, Leen Gate, Lenton, Nottingham NG7 2LX, GB
- (72) Chambers, Rebecca, Beeston, Nottingham NG9 1AN, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G08B 3/10** (11) **1 244 080 A1**
G08B 5/22
(25) En (26) En
(21) 02006508.2 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001079474
- (54) • *System, Verfahren, Server und Computerprogramm zur Darstellung von Informationen*
• *An information-display system, method, server and programme*
• *Serveur, système, procédé serveur et programme d'affichage d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoch System Kaihatsu Co., Ltd., 3-12-1 Kachidoki, Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
Yoshino, Eiji, 2102-2, Momura, Inagi-shi, Tokyo 206-0824, JP
- (72) Aoike, Kunio, Tokyo, JP
Kogami, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kuniyoshi, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
Yoshino, Eiji, Inagi-shi, Tokyo 206-0824, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G08B 5/22 → (51) G08B 3/10

(51) **G08B 25/00** (11) **1 244 081 A1**
G08B 25/10
(25) De (26) De
(21) 02006120.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 DE 10114313
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem*
• *Method of radio communication in an alarm system*
• *Procédé de communication radio dans un système d'alarme*
- (71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Frankfurter Ring 152, 80930 München, DE
- (72) Pieverling, Klaus, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Wilken, Stefan, 82178 Puchheim, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 25/10** (11) **1 244 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006119.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 DE 10114314
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem*
• *method of radio communication in an alarm system*
• *Procédé de communication radio dans un système d'alarme*
- (71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Frankfurter Ring 152, 80930 München, DE
- (72) Pieverling, Klaus, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Wilken, Stefan, 82178 Puchheim, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 25/10 → (51) G08B 25/00

(51) **G08C 17/02** (11) **1 244 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810287.1 (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

- (54) • *Verfahren zum Erfassen von Verbrauchsdaten*
• *Method for collecting consumption data*
• *Procédé de collecte de données de consommation*
- (71) Metrix Systems AG, Lerchensangstrasse 13, 8552 Felben-Wellhausen, CH
- (72) Augsburg, Urs, 8566 Neuvenen, CH
- (74) Steiner, Martin, c/o AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **G08C 17/02** (11) **1 244 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005448.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114316

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verändern des Werts einer Einstellung eines Heisswasserbereiters
• Process and apparatus for modifying the value of the setting of a hot water supply
• Procédé et dispositif pour modifier la valeur des paramètres d'une installation pour fournir de l'eau chaude

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

(72) Helminger, Markus, Dipl.-Ing.(TU), 83313 Siegsdorf, DE

G08G 1/005 → (51) E01F 9/016

G08G 1/07 → (51) E01F 9/016

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 244 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006121.4 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001078596

- (54) • Hilfsystem und Gerät für Informationen
• Information assisting system and apparatus
• Système et appareil d'assistance à l'information

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ichihara, Naohiko, c/o Sougoukenkyusho, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G08G 1/09 → (51) E01F 9/016

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 244 086 A2**
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 02004985.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 DE 10113736

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der für einen Strassenabschnitt geltenden Verkehrszeichen
• Method and apparatus to transmit road indications valid on a road section
• Procédé et appareil de transmission d'indications routières valables sur un tronçon

(71) AM3 AutoMotive MultiMedia AG, Ludwig-Quellen-Strasse 20, 90762 Fürth, DE

(72) Hallas, Ernst O., Dr., 91301 Forchheim, DE

(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., Rechtsanwältin Michael Stern & Kollegen, Wallsteinstrasse 4, 90439 Nürnberg, DE

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

G08G 5/00 → (51) G01C 21/20

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 244 087 A2**
(25) Da (26) En
(21) 02006163.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 DK 200100084

- (54) • Werbeanzeigevorrichtung zur Befestigung und Spannung von Plakaten

- Advertising standard for mounting and stretching of posters
• Système d'affichage publicitaire pour attacher et tendre des affiches

(71) MegaCom A/S, Kattogvej 40, 2100 København O, DK

(72) Jensen, Peter Fiehl, 2950 Vedbaek, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G09G 3/28** (11) **1 244 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306318.5 (22) 23.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077529

- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Plasmaanzeige
• Method of driving a plasma display panel
• Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takayama, Kunio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 244 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252020.9 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001080264

- (54) • Selbst-emittierende Anzeige und Ansteuerverfahren dafür
• Self-emission display device and method for driving the same
• Dispositif d'affichage auto-émissif et méthode de sa commande

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Tanabe, Takahisa, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 244 090 A1**

G02F 1/133

(25) Ja (26) En

(21) 00956831.2 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05904 31.08.2000

(87) WO 01/045079 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 JP 35689899

- (54) • TREIBER FÜR FLÜSSIGKRISTALLSCHALTUNG, INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, REFERENZSPANNUNG ERZEUGENDE PUFFERSCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIQUID CRYSTAL DRIVE CIRCUIT, SEMI-CONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, REFERENCE VOLTAGE BUFFER CIRCUIT, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME

- PILOTE DE CRISTAUX LIQUIDES, CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS, CIRCUIT TAMPON POUR TENSION DE REFERENCE ET COMMANDE DE CES DISPOSITIFS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) DOI, Yasuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP

OOMORI, Tetsuro, Hirakata-shi, Osaka 573-1155, JP

NISHI, Kazuyoshi, Muko-shi, Kyoto 617-0001, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 244 091 A2**

(25) En (26) En

(21) 02006488.7 (22) 22.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2002 US 74286

23.03.2001 US 278216 P

- (54) • Verfahren und Systeme zur Anzeige von bewegenden graphischen Bildern auf einem Rechnergerät
• Methods and systems for displaying animated graphics on a computing device
• Méthodes et systèmes pour l'affichage de graphiques animés sur un ordinateur

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Wilt, Nicholas P., Sammamish, Washington 98074, US

McCartney, Colin D., Seattle, Washington 98122, US

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

(51) **G10K 11/178** (11) **1 244 092 A2**

(25) En (26) En

(21) 02075826.4 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 US 277194

01.02.2002 US 61589

- (54) • Aktive Geräuschdämpfung für ein Kraftfahrzeugluftansaugsystem mit auswählbaren Lärmmodellen
• Active noise cancellation for a vehicle induction system with selectable noise models
• Système actif de suppression du bruit, relié à l'entrée d'air d'un véhicule, comportant un dispositif de sélection parmi plusieurs modèles de bruit

(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA

(72) Daly, Paul D, Troy, Michigan 48084, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **1 244 093 A2**

G11B 27/00

(25) En (26) En

(21) 02006300.4 (22) 20.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 JP 2001082150
23.07.2001 JP 2001221240
- (54) • Schallmerkmalermittlungsgerät, Schalldatenregistrierungsgerät, Schalldatenwiederauffindungsgerät und Verfahren und Programme zum Einsatz derselben
• Sound features extracting apparatus, sound data registering apparatus, sound data retrieving apparatus and methods and programs for implementing the same
• Appareil d'extraction de caractéristiques sonores, appareil d'enregistrement de données sonores, appareil de récupération de données sonores et procédés et programmes de mise en oeuvre des mêmes
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tagawa, Junichi, HJirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Yamane, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0075, JP
Misaki, Masayuke, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) G10L 19/00 (11) 1 244 094 A1

- (25) De (26) De
(21) 01810285.5 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Qualitätsmasses eines Audiosignals
• Method and apparatus for determining a quality measure for an audio signal
• Procédé et dispositif de détermination de la qualité d'un signal audio
- (71) Swissqual AG, Industriestrasse 13 a, 6300 Zug, CH
- (72) Juric, Pero, 4500 Solothurn, CH
Bendicht, Thomet, 3020 Riedbach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) G11B 7/00 (11) 1 244 095 A2

- (25) En (26) En
(21) 02010875.9 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB IT
- (30) 28.12.1993 JP 33516593
20.01.1994 JP 2219194
18.04.1994 JP 10487994
07.07.1994 JP 15608994
02.12.1994 JP 29950894
- (54) • Optische Platte, Wiedergabegerät und Aufzeichnungsgerät
• Optical disk, reproducing apparatus and recording apparatus
• Disque optique, appareil de lecture et appareil d'enregistrement
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Ueno, Fumiaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Oshima, Mitsuiaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 95904033.8 / 0 689 200

(51) G11B 7/00 (11) 1 244 096 A2

- G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02252016.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001079709
06.07.2001 JP 2001206902
- (54) • Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zur Informationsaufzeichnung auf einen Verfahren zur Aufzeichnung von Information auf einem optischen Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsgerät
• Optical information record medium, method of recording information on optical information record medium, and information recording apparatus
• Support optique d'enregistrement d'information, méthode d'enregistrement d'information sur un support optique d'enregistrement d'information, et appareil d'enregistrement d'information
- (71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
- (72) Nakano, Kazuhiko, Tokyo, 173-0003, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 20/10**(51) G11B 7/0045 (11) 1 244 097 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02251889.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001078159
26.04.2001 JP 2001129986
30.08.2001 JP 2001261036
- (54) • Schreibverfahren einer optischen Platte, Informationsverarbeitungsverfahren, Optische Plattenvorrichtung und Informationsverarbeitungsgerät
• Writing method for optical disc, processing method for information, optical disc apparatus, and information processing apparatus
• Procédé d'écriture pour disque optique, procédé à traitement d'informations, appareil de disque optique et appareil de traitement d'informations
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kurobe, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Shinichi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwasaki, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) G11B 7/0045 (11) 1 244 098 A2

- (25) En (26) En
(21) 02251974.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001081483
12.04.2001 JP 2001114342
13.06.2001 JP 2001179141
- (54) • Optisches Aufzeichnungsverfahren und optisches Aufzeichnungsmedium

- An optical recording method and optical recording medium
• Procédé et support d'enregistrement optique
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YASHIRO, Tohru, 1-3-28, Kokubukita, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) G11B 7/005 (11) 1 244 099 A2

- (25) En (26) En
(21) 02251986.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001081152
- (54) • Wobbelerfassungsschaltung und optische Plattenvorrichtung
• Wobble detection circuit and optical disk apparatus
• Circuit de détection d'oscillation et appareil de disque optique
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maegawa, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) G11B 7/007 (11) 1 244 100 A2

- G11B 27/19 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 02008083.4 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB NL
- (30) 22.10.1996 JP 27942496
21.04.1997 JP 10293897
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium welches Informationen entsprechend der Spuroszillation anzeigt, und Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabegerät
• Information recording medium which indicates information according to the wobbling of a track and information recording and reproducing apparatus
• Support d'enregistrement d'informations indiquant des informations selon l'oscillation de la piste, et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations

- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takeshi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97308389.2 / 0 838 808

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00**G11B 7/007** → (51) G11B 27/36**(51) G11B 7/085 (11) 1 244 101 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02252066.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 JP 2001085603
11.05.2001 JP 2001141001
- (54) • Halterungsanordnung eines optischen Abtastgeräts mit einfacher und kompakter Struktur, mit der Fähigkeit zur genauen Haltung eines optischen Abtastgeräts

<ul style="list-style-type: none"> Optical pickup supporting device having simple and compact structure and being capable of accurately supporting an optical pickup Dispositif de support d'une tête de lecture optique à structure simple et compacte, capable de supporter avec précision une tête de lecture optique 	<p>(51) G11B 17/22 (11) 1 244 104 A2 G11B 15/68 G11B 27/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 02252102.5 (22) 22.03.2002</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>	<p>Pioneer Video Corporation, 2680, Nishihanawa, Tatomichi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3889, JP</p> <p>PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP</p>
<p>(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi Tokyo, JP</p> <p>(72) Saito, Ryuichi, Yamagata Mitsumi Co. Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP</p> <p>Kirii, Atsushi, Yamagata Mitsumi Co. Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP</p> <p>Watanabe, Takashi, Yamagata Mitsumi Co. Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP</p>	<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 23.03.2001 US 815890</p> <p>(54) • Bestandssteuerungssystem • Inventory control apparatus • Système de gestion d'inventaire</p>	<p>(72) Takekoh, Osamu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP</p> <p>Kishida, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP</p>
<p>(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB</p>	<p>(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US</p> <p>(72) Chaloner, Michael J., Fort Collins, Colorado 80526, US</p>	<p>(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE</p> <p>(62) 97118632.5 / 0 838 819</p>
<p>(51) G11B 7/135 (11) 1 244 102 A2 (25) En (26) En (21) 02005893.9 (22) 14.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>	<p>G11B 17/22 → (51) G06K 7/10</p> <p>G11B 19/02 → (51) G11B 27/00</p> <p>G11B 20/00 → (51) H04N 7/167</p>	<p>(51) G11B 27/00 (11) 1 244 107 A2 G11B 27/10 G11B 27/34 G11B 33/10 G11B 27/36 G11B 19/02</p> <p>(25) En (26) En (21) 02252015.9 (22) 20.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>
<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 21.03.2001 JP 2001080168</p> <p>(54) • Optisches Abtastgerät, lichtkonvergierendes optisches System eines optischen Abtastgeräts, und optisches Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät</p>	<p>(51) G11B 20/10 (11) 1 244 105 A2 G11B 20/22 G11B 7/00</p> <p>(25) En (26) En (21) 01127673.0 (22) 20.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>	<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 23.03.2001 JP 2001085364</p> <p>(54) • Wiedergabegerät für optische Platten • Optical disc reproducing apparatus • Appareil de reproduction de disques optiques</p> <p>(71) Denon, Ltd., 16-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP</p> <p>(72) Takenaka, Kazuma, Fukushima, 961-0965, JP</p> <p>(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>
<p>• Optical pick-up apparatus, light converging optical system of optical pick-up apparatus, and optical information recording and reproducing method</p> <p>• Dispositif de lecture optique, système optique convergeant d'un dispositif de lecture optique, et procédé d'enregistrement et de reproduction d'informations optiques</p>	<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 14.03.2001 JP 2001072841 21.09.2001 JP 2001288470</p> <p>(54) • Gerät zur Wiedergabe von aufgezeichneten Daten • Apparatus for reproducing recorded data • Appareil de reproduction de données enregistrées</p>	<p>G11B 27/00 → (51) G10L 15/00</p> <p>G11B 27/00 → (51) G11B 17/22</p> <p>G11B 27/10 → (51) G11B 27/00</p> <p>G11B 27/19 → (51) G11B 7/007</p> <p>G11B 27/19 → (51) G11B 27/36</p>
<p>(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP</p> <p>(72) Matsui, Takumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP</p> <p>(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE</p>	<p>(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP</p> <p>(72) Taguchi, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP</p> <p>Uchida, Akiyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP</p> <p>Kanaoka, Toshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP</p>	<p>G11B 27/24 → (51) G11B 27/36</p> <p>G11B 27/30 → (51) G11B 7/007</p> <p>G11B 27/34 → (51) G11B 27/00</p>
<p>G11B 15/68 → (51) G06K 7/10</p> <p>G11B 15/68 → (51) G11B 17/22</p>	<p>(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE</p>	<p>(51) G11B 27/36 (11) 1 244 108 A2 G11B 27/19 G11B 27/24 G11B 7/007</p> <p>(25) En (26) En (21) 02251282.6 (22) 25.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>
<p>(51) G11B 17/028 (11) 1 244 103 A2 (25) En (26) En (21) 02006504.1 (22) 18.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>	<p>G11B 20/10 → (51) B60R 11/02</p> <p>G11B 20/22 → (51) G11B 20/10</p>	<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 12.03.2001 JP 2001068565 01.02.2002 JP 2002025066</p> <p>(54) • Plattenspieler • Disc drive apparatus • unité de disque</p>
<p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(30) 22.03.2001 JP 2001083902</p> <p>(54) • Plattenspieler • Disc drive apparatus • unité de disque</p>	<p>(51) G11B 23/03 (11) 1 244 106 A1 (25) En (26) En (21) 02004246.1 (22) 27.10.1997 (84) DE FR GB NL</p> <p>(30) 28.10.1996 JP 28538296 09.04.1997 JP 9038697 18.04.1997 JP 10121997 30.05.1997 JP 14164697</p>	<p>(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP</p> <p>(72) Tsukihashi, Akira, Ohra-gun, Gunma, JP</p> <p>(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
<p>(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP</p> <p>(72) Nakade, Isamu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP</p> <p>Hayashi, Takanori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP</p> <p>(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH</p>	<p>(54) • Kassettengehäuse für plattenförmigen Aufzeichnungsträger und Plattenkassette • A cartridge case for a disk-shaped recording medium and a disk cartridge • Boîtier de cassette pour support d'enregistrement en forme de disque et cassette à disque</p> <p>(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP</p>	<p>G11B 27/36 → (51) G11B 27/00</p> <p>G11B 33/10 → (51) G11B 27/00</p>

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 244 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122230.4 (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) 16.03.2001 JP 2001076838
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Gestell geeignet zur abnehmbaren Speicherung einer Mehrheit von Festplattenlaufwerke*
• *Information processing apparatus having housing capable of removably storing a plurality of hard disc drives*
• *Appareil de traitement d'information avec châssis pouvant contenir de manière amovible une pluralité d'unités à disques durs*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Ichiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G11C 7/10** (11) **1 244 110 A2**
G11C 7/22 G11C 8/12
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 02012810.4 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 19.10.1995 US 545292
(54) • *Protokoll zur Kommunikation mit dynamischem Speicher*
• *Protocol for communication with dynamic memory*
• *Protocole de communication avec mémoire dynamique*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Barth, Richard, Maurice, Palo Alto, CA 94306, US
Ware, Frederick, Abbot, Los Altos Hills, CA 94022, US
Dillon, John, Bradley, Palo Alto, CA 94306, US
Stark, Donald, Charles, Los Altos, CA 94022, US
Hampel, Craig, Edward, San Jose, CA 95123, US
Griffin, Matthew, Murdy, Mountain View, CA 94040, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 96936776.2 / 0 870 241
-
- G11C 7/22** → (51) G11C 7/10
G11C 8/12 → (51) G11C 7/10
G11C 11/16 → (51) H01F 10/32
G11C 13/04 → (51) G03H 1/04
G11C 16/04 → (51) H01L 27/115
-
- (51) **G11C 16/10** (11) **1 244 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011568.9 (22) 06.04.1998
(84) DE DK FI FR GB IE IT NL SE
(30) 11.04.1997 US 840303
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher*
• *Nonvolatile memory*
• *Mémoire non-volatile*
(71) Programmable Silicon Solutions, 628A East Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98914518.0 / 0 974 146
-
- (51) **G11C 16/26** (11) **1 244 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011570.5 (22) 06.04.1998
(84) DE DK FI FR GB IE IT NL SE
(30) 11.04.1997 US 840303
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher*
• *Nonvolatile memory*
• *Mémoire non-volatile*
(71) Programmable Silicon Solutions, 628A East Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98914518.0 / 0 974 146
-
- (51) **G12B 21/08** (11) **1 244 113 A2**
G12B 21/20
(25) En (26) En
(21) 02252004.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001081805
(54) • *Probenuntersuchungsverfahren für die Rasterkraftmikroskopie und Rasterkraftmikroskop*
• *Specimen observation method for atomic force microscopy and atomic force microscope*
• *Procédé d'observation d'échantillons pour la microscopie à force atomique et microscope à force atomique*
(71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Yamanaka, Kazushi, Miyagi 981-3134, JP
Nakamoto, Keiichi, Tokyo 206-0802, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G12B 21/20** → (51) G12B 21/08
-
- H01B 1/00** → (51) C09D 201/00
-
- (51) **H01B 1/08** (11) **1 244 114 A1**
H01B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01810275.6 (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
(54) • *Elektrisch aktive Filme*
• *Electrically active films*
• *Films électro-actifs*
(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Brugger, Pierre-Alain, Dr., 1731 Ependes, CH
Staiger, Martin, Dr., 1815 Clarens, CH
Steiger, Dr. Rolf, 1724 Praroman, CH
-
- H01B 1/10** → (51) H01B 1/08
H01B 1/20 → (51) C09D 201/00
-
- (51) **H01C 7/102** (11) **1 244 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076097.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 811828
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Varistors auf Basis eines Metalloxids*
• *Method of manufacturing a metal-oxide varistor*
• *Procédé de fabrication d'une varistance à base d'oxyde de métal*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Boije, Teddy, 77142 Ludvika, SE
-sterlund, Ragnar, 77143 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
-
- (51) **H01F 7/08** (11) **1 244 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001310.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113316
(54) • *Herstellverfahren für Magnetanker*
• *Method of manufacturing an armature*
• *Procédé de fabrication d'une armature*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Höfler, Siegfried, 30165 Hannover, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
-
- (51) **H01F 10/32** (11) **1 244 117 A2**
G11C 11/16 H01L 43/08
(25) En (26) En
(21) 02006094.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078470
19.03.2001 JP 2001078472
04.12.2001 JP 2001369769
(54) • *Magneto-resistives Element, Speicherelement mit dieses magneto-resistiven Element, und Aufnahme/Wiedergabe-Verfahren für das Speicherelement*
• *Magneto-resistive element, memory element using the magneto-resistive element, and recording/reproduction method for the memory element*
• *Élément magnéto-résistif, élément de mémoire utilisant cet élément magnéto-résistif, et méthode pour enregistrement/reproduction pour cet élément de mémoire*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoki, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Takashi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01F 10/32** (11) **1 244 118 A2**
G11C 11/16 H01L 43/08
(25) En (26) En
(21) 02006095.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078471
(54) • *Magneto-resistives Element und Benützung für MRAM*
• *Magneto-resistive element and MRAM using the same*
• *Élément magnétorésistif et utilisation pour MRAM*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01F 17/04** (11) **1 244 119 A1**
H01F 27/26
(25) De (26) De
(21) 02090114.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10114750
(54) • *Transformator oder Drossel*
• *Transformer or coil*
• *Transformateur ou inductance*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bohn, Josef, 28259 Bremen, DE

(51) **H01F 27/02** (11) **1 244 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290674.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 FR 0103757
(54) • *Umgossener elektrischer Hochspannungs-transformator*
• *Overmolded electric high-voltage transformer*
• *Transformateur électrique haute-tension sur-moulé*

(71) Aupem Sefii, Rue Lavoisier, 45500 Gien Cedex, FR
(72) Faure, Jean Philippe, 45500 Saint Martin dur Ocre, FR
Lo, Francis, 13310 Saint Martin de Crau, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01F 27/26 → (51) H01F 17/04

(51) **H01G 9/00** (11) **1 244 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002969.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001077611
(54) • *Elektrochemischer Kondensator*
• *Electrochemical capacitor*
• *Condensateur électrochimique*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Niiori, Yusuke, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP
Katsukawa, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01G 9/00 → (51) H01M 10/40

H01G 9/20 → (51) H01M 10/40

(51) **H01H 1/22** (11) **1 244 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090066.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10114745
(54) • *Kontaktträger für Niederspannungs-Leistungsschalter*
• *Contact carrier for a low voltage circuit breaker*
• *Support de contact pour un disjoncteur basse tension*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bach, Michael, 12437 Berlin, DE
Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Sebekow, Michael, 13125 Berlin, DE
Seidler-Stahl, Guenter, 13359 Berlin, DE
Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE
Tuerkmen, Sezai, 13629 Berlin, DE

(51) **H01H 1/58** (11) **1 244 123 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076341.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 FR 0104307
(54) • *Vorrichtung zur Gewährleistung eines elektrischen Stroms zwischen gelenkten leitenden Armen*
• *Device for assuring the passage of an electric current between articulated conductive arms*
• *Dispositif assurant le passage d'un courant électrique entre des bras conducteurs articulés*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lauraire, Michel, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Vigouroux, Didier, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
Poulain, Christophe, 75014 Paris, FR

H01H 1/58 → (51) H01H 50/64

(51) **H01H 3/30** (11) **1 244 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830197.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Federkraftspeicherantrieb für Mittel- und Hochspannungsschalter*
• *A spring-operated energy accumulation control for medium and high-voltage circuit breakers*
• *Commande à accumulateur d'énergie à ressort pour interrupteur à moyenne et haute tension*
(71) Technoelectric s.r.l., 2/4 Via E. Mattei, 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
(72) Anelli, Matteo, 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
Lorenzoni, Oris, 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT
Ziliani, Giuseppe, 26823 Castiglione d'Adda (LO), IT

(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

H01H 9/00 → (51) H01H 71/02

H01H 11/00 → (51) H01H 50/64

(51) **H01H 13/70** (11) **1 244 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005181.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081639
(54) • *Gut wiederverwertbare Tastatur und eine Methode um die Tasten von der Tastatur zu trennen*
• *Highly recyclable keypad with a key top and method of separating the same*
• *Clavier recyclable et méthode pour séparer les touches du clavier*

(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Kengo, R & D Center of Polymatech Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 21/78** (11) **1 244 126 A2**
F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 02005171.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.03.2001 JP 2001075269
(54) • *Anbringung und Aufbau eines Sperrschalters für ein Automatikgetriebe*
• *Positioning method and structure of inhibitor switch for automatic transmission*
• *Methode et structure de positionnement d'un commutateur pour boîte automatique*
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Watada, Tsutomu, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
Nakazawa, Takashi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01H 50/14 → (51) H01H 50/64

(51) **H01H 50/64** (11) **1 244 127 A2**
H01H 1/58 H01H 50/14
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 02005989.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114158
(54) • *Elektrisches Schaltelement*
• *Electrical switching element*
• *Élément de commutation électrique*
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Seybelgasse 13, 1230 Wien, AT
(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
Mader, Leopold, 2340 Mödling, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 244 128 A2**
H01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 01120748.7 (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) 23.03.2001 JP 2001085013
(54) • *Lastschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Katsube, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Fukuya, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Hayashi, Michihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 244 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006396.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081748
29.08.2001 JP 2001260428
22.02.2002 JP 2002046950
(54) • *Kohlenstofffaser für eine Feldelektronenemitter
und Verfahren zur Herstellung*
• *Carbon fiber for field electron emitter and
method for manufacturing field electron emitter*
• *Fibre de carbone pour émetteur d'électrons et
procédé de fabrication*
(71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi,
Nagano-ken, JP
(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation,
Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

H01J 9/26 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 29/86** (11) **1 244 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251692.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.03.2001 JP 2001072286
(54) • *Trichter für eine Kathodenstrahlröhre*
• *Funnel for cathode ray tube*
• *Entonnoir pour une tube à rayons cathodiques*
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY., LTD., 7-1
Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga-ken, JP
(72) Kunitake, Toshio, Nippon Electric Glass Co. Ltd.,
Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H01J 29/87** (11) **1 244 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107095.0 (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
(54) • *Kathodenstrahlröhren*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodique*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Kehlenbeck, Ralf, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
Elfner, Peter, 55268 Nieder-Olm, DE
Hergott, Stefan, 65189 Wiesbaden, DE
Kellner, Roland, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H01J 37/05** (11) **1 244 132 A1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 02006070.3 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB

(30) 28.12.1993 JP 33489493
(54) • *Rasterelektronenmikroskop*
• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique à balayage*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sato, Mitsugu, Katsuta-shi, JP
Ose, Yoichi, Mito-shi, JP
Fukuhara, Satoru, Katsuta-shi, JP
Todokoro, Hideo, Nitshitama-gun, Tokyo, JP
Ezumi, Makoto, Mito-shi, Ibaraki, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94309387.2 / 0 661 727

H01J 37/28 → (51) H01J 37/05

(51) **H01J 37/32** (11) **1 244 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005101.7 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 811507
(54) • *Breitbandig ausgeführtes Sondenanalysensystem*
• *Broadband design of a probe analysis system*
• *Système d'analyse par sonde à large bande*
(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road,
Rochester, NY 14623-3498, US
(72) Coumou, David J., Webster, New York 14580, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwältin, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

H01J 49/04 → (51) G01N 1/00

H01J 61/26 → (51) H01J 61/90

(51) **H01J 61/30** (11) **1 244 134 A2**
H01J 61/36
H01J 9/26
(25) En (26) En
(21) 02001284.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 271153 P
26.09.2001 US 964052
(54) • *Keramische Bogenröhrenanordnungen und Ver-
fahren zur Herstellung einer keramischen Bo-
genröhre*
• *Ceramic arc tube assemblies and methods of
making a ceramic arc tube*
• *Assemblages de tubes à arc en céramique et
procédés de fabrication d'un tube à arc en cé-
ramique*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Neil, Jeffrey T., North Reading, Massachusetts
01864, US
Stough, Matthew A., Exeter, NH 03833, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) C04B 41/91

H01J 61/36 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 61/90** (11) **1 244 135 A1**
H01J 61/26
(25) En (26) En
(21) 02251433.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 CN 01208959
(54) • *Blitzröhre*
• *Flash discharge lamp*
• *Tube-éclair à décharge*
(71) Chow, Shing Cheung, 1 C/D, Young Ya Industrial
Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK
Chow, Lap Lee, 1 C/D, Young Ya Industrial
Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK
(72) Chow, Shing Cheung, Tsuen Wan, HK
Chow, Lap Lee, Tsuen Wan, HK
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 244 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006146.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 277714 P
31.10.2001 US 998875
(54) • *System zum Behandeln von Material und Ver-
fahren für ein Plasmabehandlungssystem für
mehrere Werkstücke*
• *Material handling system and method for a
multi-workpiece plasma treatment system*
• *Système de manipulation de matériaux et
méthode pour un système multi-pièces de trai-
tement au plasma*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Condrashoff, Robert S., Walnut Creek, California
94598, US
Fazio, James P., Concord, California 94520, US

Hoffmann, David E., Pittsburg, California 94565, US
Tyler, James S., Galt, California 95632, US
(74) Andres, Mark (DE), et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 244 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252010.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 814217
02.08.2001 US 920016
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestückungsbe-*
handlung
• *Apparatus and method for pick and place han-*
dling
• *Dispositif et méthode de préhension et de pla-*
cement
(71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson
Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, CN
(72) Cheung, Yiu Ming, Kwai Chung, Hong Kong, CN
Tsai, Pei Wei, Kwai Chung, Hong Kong, CN
Cheung, Yu Sze, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01L 21/00 → (51) C23C 16/50

(51) **H01L 21/033** (11) **1 244 138 A2**
C04B 35/52
(25) En (26) En
(21) 02251948.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078402
(54) • *Verfahren zur Ätzung einer Kohlenstoff-Dünn-*
schicht und Vorrichtung dafür
• *Carbon thin film etching method and etching*
apparatus
• *Appareil et procédé d'attaque d'une couche*
mince de carbone
(71) Osaka Prefecture, 2-1-22 Otemae, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Izumi, Katsutoshi c/o Osaka Prefecture University,
Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
Ohbayashi, Yoshiaki c/o Hosiden Corporation, Yao-
shii, Osaka 581-0071, JP
Mine, Keiji c/o Hosiden Corporation, Yao-shii,
Osaka 581-0071, JP
Jobe, Fumihiko c/o Hosiden Corporation, Yao-shii,
Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 244 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006205.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084806
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterfilms*
• *Manufacturing method of semiconductor film*
• *Méthode de fabrication d'un film semiconduc-*
teur
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ogawa, Masahiro, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0924, JP
Ueda, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 244 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006408.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084807
23.03.2001 JP 2001084808
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nitrid-Halblei-*
tersubstrates
• *Method of manufacturing nitride semiconductor*
substrate
• *Procédé de fabrication d'un substrat semicon-*
ducteur en niture

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066,
JP
Ueda, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 244 141 A1**
H01L 21/36 H01L 29/04
(25) En (26) En
(21) 02011557.2 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB

(30) 14.09.1998 JP 25990798
14.05.1999 JP 13384499
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Nitrid-Halbleiter-*
vorrichtung
• *Manufacturing method of a nitride semiconduc-*
tor device
• *Procédé de fabrication pour un dispositif à*
semi-conducteur

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-1,
Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(72) Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
Nakamura, Shinji, Takatsukishi, Osaka 569-1041,
JP
Orita, Kenji, Takatsukishi, Osaka 569-0822, JP
Imafuji, Osamu, Takatsukishi, Osaka 569-1044, JP
Yuri, Masaaki, Ibarakishi, Osaka 567-0828, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(62) 99117485.5 / 0 993 048

H01L 21/205 → (51) C30B 29/36

H01L 21/28 → (51) H01L 29/78

H01L 21/304 → (51) C08J 3/00

H01L 21/304 → (51) C09K 3/14

H01L 21/306 → (51) C01B 13/14

(51) **H01L 21/336** (11) **1 244 142 A1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 01870060.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellungsverfahren für SOI-Halbleiterbau-*
elemente
• *Fabrication method of SOI semiconductor de-*
vices
• *Procédé de fabrication des dispositifs semi-*
conducteurs du type SOI
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de
l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) Flandre, Denis, 1170 Bruxelles, BE
Neve de Mevergnies, Amaury, 1050 Ixelles, BE
Raskin, Jean-Pierre, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/36 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/68** (11) **1 244 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252032.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081226
(54) • *Folie zur Herstellung eines Schutzfilms für*
Chips und Herstellungsverfahren für Halbleiter-
chips
• *Sheet to form a protective film for chips and*
process for producing semiconductor chips
• *Feuille pour fabriquer une couche de protec-*
tion pour puces et procédé de fabrication de
puces semi-conductrices
(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku,
Tokyo, JP
(72) Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Yamazaki, Osamu, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/762 → (51) H01L 21/336

H01L 21/82 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 21/8239** (11) **1 244 144 A1**
H01L 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 00981699.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08834 13.12.2000
(87) WO 01/045161 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35432499
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND ME-*
THODE ZU DESSEN BETRIEB
• *NONVOLATILE MEMORY AND METHOD OF*
DRIVING NONVOLATILE MEMORY
• *MEMOIRE REMANENTE ET SON PROCÉDE*
DE COMMANDE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SHIMADA, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 23/427** (11) **1 244 145 A2**
F28D 15/02

(25) En (26) En
(21) 02004852.6 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 812602
(54) • *Pressgeformtes Zweiphasenkühlmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Press formed two-phase cooling module and method for making same*
• *Module de refroidissement biphasé formé par pression et procédé de fabrication associé*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Estes, Kurt Arthur, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 25/04 → (51) H01L 27/00

(51) **H01L 27/00** (11) **1 244 146 A2**
H01L 25/04

(25) En (26) En
(21) 02075943.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 US 815076
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verteilten emittierenden Anzeigevorrichtung*
• *A method of making a tiled emissive display*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage émissif en mosaïque*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Freidhoff, Henry R., Rochester, New York 14650-2201, US
Phelan, Giana M. R., 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) **H01L 27/10** (11) **1 244 147 A1**
H01L 21/82

(25) En (26) En
(21) 01310156.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814565
(54) • *Speicherarchitektur, bei der die Chipgröße auswählbar ist, nach der Herstellung der aktiven Schaltung*
• *Memory architecture permitting selection of die size after fabrication of active circuitry*
• *Architecture de mémoire dont la dimension de puce est sélectionnable après la fabrication des circuits actifs*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Su-Chul, Gunpo-city, Kyonggi-do, KR
Byun, Hyun-Geun, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyonggi-do, KR
Lee, Kwang-Jin, Seoul, KR
Lee, Jong-Cheol, Dongjak-gu, Seoul, KR

Cho, Uk-Rae, Kwansun-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 27/10 → (51) H01L 21/8239

(51) **H01L 27/115** (11) **1 244 148 A2**
G11C 16/04

(25) En (26) En
(21) 02250261.1 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001085532
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire sémi-conductrice*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taniguchi, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **1 244 149 A2**
H01L 29/768

(25) En (26) En
(21) 02005898.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078506
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung*
• *Solid-state imaging device*
• *Capteur d'image à l'état solide*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Iizuka, Takayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamashita, Mitsuru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/04 → (51) H01L 21/20

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/768 → (51) H01L 27/148

(51) **H01L 29/78** (11) **1 244 150 A2**
H01L 29/423 H01L 21/336
H01L 21/28

(25) En (26) En
(21) 02251852.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078076
(54) • *Vertikaler MOSFET mit einer Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Vertical MOSFET having a trench gate electrode and method of making the same*
• *MOSFET vertical à électrode de grille en tranchée et méthode de fabrication correspondante*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Okumura, Hideki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Osawa, Akihiko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

Ino, Takayoshi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 244 151 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006274.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001081000
06.04.2001 JP 2001108726
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and its manufacture method*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suda, Yasuo, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 244 152 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001790.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001019140
27.06.2001 JP 2001194598
28.06.2001 JP 2001196559
(54) • *Reflektierende lichtemittierende Diode, reflektierende optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Reflective light emitting diode, reflective optical device and its manufacturing method*
• *Diode réfléchissante émettrice de lumière, dispositif optique réfléchissant et méthode de fabrication*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Suehiro, Yoshinobu, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) F21S 8/00

H01L 43/08 → (51) H01F 10/32

(51) **H01L 51/20** (11) **1 244 153 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130337.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 US 814381
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis mit verbesserter Farbkontrolle*
• *Polymer organic light emitting device with improved color control*
• *Dispositif émetteur de lumière à base de polymères avec contrôle de couleur amélioré*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Roitman, Daniel B., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Antoniadis, Homer, Mountain View, California, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 244 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252028.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 JP 2001083436
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electroluminescence device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif organique électroluminescent et procédé de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Hamada, Yuji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Ogura, Morio, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 244 155 A2**
C07F 15/00 C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 02005738.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.03.2001 JP 2001072665
20.02.2002 JP 2002043536
- (54) • *Metallkomplex, lumineszierende Anordnung und Anzeigevorrichtung*
• *Metal coordination compound, luminescence device and display apparatus*
• *Composé complexe d'un métal, dispositif luminescent et dispositif d'affichage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takiguchi, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okada, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsuboyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miura, Seishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Moriyama, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kamatani, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Furugori, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 244 156 A2**
H01M 2/06 H01M 2/36
(25) En (26) En
(21) 01129871.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 US 811903
- (54) • *Einstückiges Kopfstück für hermetische Batteriepoldurchführung, Füll- und Verschlussausführungen*
• *One-piece header assembly for hermetic battery terminal feedthrough, fill and closure designs*
- *Assemblage d'embout unitaire pour des structures de traversée étanche de borne, de remplissage et fermeture d'une batterie*
- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Paulot, William M., Lancaster, New York 14086, US
- Frustaci, Dominick J., Williamsville, New York 14221, US
- Grubb, Kenneth L., Snyder, New York 14226, US
- Hornung, Harvey A., II, Clarence, New York 14031, US
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- H01M 2/02** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 2/06** → (51) H01M 2/02
-
- H01M 2/16** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 2/36** → (51) H01M 2/02
-
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 4/04** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 4/36** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 4/38** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 4/48** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/48** → (51) H01M 4/66
-
- H01M 4/58** → (51) H01M 4/66
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946342.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04752 14.07.2000
- (87) WO 01/006584 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 JP 20229699
- (54) • *BINDEMittelZusammensetzung für Lithium-Sekundärbatterieelektroden und deren Verwendung*
• *BINDER COMPOSITION FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY ELECTRODES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR ELECTRODES D'ACCUMULATEURS SECONDAIRES A ION LITHIUM ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MAEDA, Kouichirou, Zeon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- YAMAKAWA, Masahiro, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- NAKAMURA, Katsuya, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- TAKANO, Fumio, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969827.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07202 18.10.2000
- (87) WO 01/029917 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 JP 29515699
-
- (54) • *BINDEMittelZusammensetzung für Elektroden von Lithium-Sekundärbatterien und deren Verwendung*
• *BINDER COMPOSITION FOR ELECTRODES OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR ELECTRODES D'ACCUMULATEURS ION-LITHIUM ET UTILISATION DE CES LIANTS*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MAEDA, Kouichirou, c/o Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- NAKAYAMA, Akira, Zeon Corp, Research & Dev Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 159 A1**
H01M 4/02 H01M 6/14
H01M 4/48 H01M 10/40
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 01309358.8 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 US 813568
- (54) • *Elktroschemische Zelle mit einer Elektrode umfassend Dicarbonat als Zusatz für die aktive Mischung der Elektrode*
• *Electrochemical cell having an electrode with a dicarbonate additive in the electrode active mixture*
• *Cellule électrochimique avec une électrode comprenant un carbonate comme additif de mélange actif d'électrode*
- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
- Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 160 A1**
H01M 4/02 H01M 6/14
H01M 4/48 H01M 10/40
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 01309359.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 US 816205
- (54) • *Elektroschemische Zelle mit einer Elektrode umfassend Karbonate als Zusatz für die aktive Mischung der Elektrode*
• *Electrochemical cell having an electrode with a carbonate additive in the electrode active mixture*
• *Cellule électrochimique avec une électrode comprenant un carbonate comme additif de mélange actif d'électrode*
- (71) Wilson Greatbatch Limited, 10000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
- Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 161 A1**
H01M 4/02 H01M 2/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402465.7 (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) 19.03.2001 FR 0103673
- (54) • *Lithiomionen Batterieelemente hergestellt von einem Mikroverbundwerkstoff-Pulver mit einer Füllung und einem Fluoropolymer*
• *Lithium ion battery elements made from a microcomposite powder comprising a filling and a fluoropolymer*
• *Éléments de batteries lithium-ion fabriqués à partir d'une poudre microcomposite à base d'une charge et d'un fluoropolymère*
- (71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Barrière, Benoît, 27170 Barc, FR
Bussi, Philippe, 76000 Rouen, FR
(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 244 162 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 02000766.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 US 815384
- (54) • *Elektrochemische Zelle mit ionomerem Bindemittel und Herstellungsverfahren*
• *Electrochemical cell having ionomer binder and associated fabrication process*
• *Cellule électrochimique au liant ionomère et procédé de fabrication*
- (71) Ilion Technology Corporation, 721 5th Avenue, Suite 31A, New York, NY 1022-2523, US
(72) Travas-Sedjic, Jadranka, Auckland, NZ
Chu, Shu Yi, Auckland, NZ
Wang, Yang, Auckland, NZ
Steiner, Rudolf, Auckland, NZ
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 244 163 A1**
H01M 4/02 H01M 4/04
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/58 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 00969915.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07295 20.10.2000
(87) WO 01/031723 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30164699
16.12.1999 JP 35780899
22.12.1999 JP 36530699
28.12.1999 JP 37451299
17.02.2000 JP 2000039454
24.02.2000 JP 2000047675
29.03.2000 JP 2000090583
06.04.2000 JP 2000105506
16.05.2000 JP 2000142755
07.07.2000 JP 2000207274
- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRZELLE UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) IKEDA, Hiroaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
FUJIMOTO, Masahisa Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
SHIMA, Masaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
YAGI, Hiromasa Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
TARUI, Hisaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
KUROKAWA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
ASAOKA, Kenji Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
MATSUTA, Shigeki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP

- *ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) IKEDA, Hiroaki, Mihara-gun, Hyogo 656-0041, JP
FUJIMOTO, Masahisa, Osaka 535-0002, JP
FUJITANI, Shin, Osaka 573-1102, JP
SHIMA, Masaki, Kyoto 611-0031, JP
YAGI, Hiromasa, Hyogo 662-0837, JP
TARUI, Hisaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
KUROKAWA, Hiroshi, Osaka 576-0053, JP
ASAOKA, Kenji, Hyogo 656-0051, JP
MATSUTA, Shigeki, Hirakata-shi, Osaka 573-1155, JP
DOMOTO, Yoichi, Nara 630-0122, JP
OHSHITA, Ryuji, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
KATO, Yoshio, Osaka 573-0084, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Osaka 573-0026, JP
KUSUMOTO, Yasuyuki, Hyogo 651-2217, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 244 164 A1**
H01M 4/02 H01M 4/04
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/58 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 00969917.4 (22) 20.10.2000
(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
- (86) JP 00/07297 20.10.2000
(87) WO 01/029918 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30164699
16.12.1999 JP 35780899
22.12.1999 JP 36530699
28.12.1999 JP 37451299
17.02.2000 JP 2000039454
24.02.2000 JP 2000047675
29.03.2000 JP 2000090583
03.04.2000 JP 2000100405
22.05.2000 JP 2000150496
07.07.2000 JP 2000207274
- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRZELLE UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) IKEDA, Hiroaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
FUJIMOTO, Masahisa Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
SHIMA, Masaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
YAGI, Hiromasa Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
TARUI, Hisaki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
KUROKAWA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
ASAOKA, Kenji Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
MATSUTA, Shigeki Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP

- DOMOTO, Yoichi Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuji Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
KATO, Yoshio Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
NAKAJIMA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
YOSHIDA, Toshikazu Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/96

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 244 165 A2**
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 02005354.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.03.2001 JP 2001078497
22.10.2001 JP 2001322927
22.10.2001 JP 2001322932
- (54) • *Elektrodenbasismaterial für Brennstoffzelle*
• *Electrode base material for fuel cell*
• *Matériau pour base d'électrode d'une pile à combustible*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
(72) Ohya, Shyusei, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Takagi, Jun, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Fujii, Yuuichi, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
Yao, Shigeru, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01M 6/14 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 244 166 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 00964762.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07036 10.10.2000
(87) WO 01/028018 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29202599
- (54) • *POLYMER-ELEKTROLYTISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTIC FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE POLYMERE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORI, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
YONAMINE, Takeshi, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 244 167 A1**
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 01107354.1 (22) 24.03.2001
(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

- (54) • *Endplattenanordnung einer elektrochemischen Zelle der Polymerelektrolytmembranbauart*
• *End plates for an electrochemical cell with polymer electrolyte membrane*
• *Plaques d'extrémité pour une cellule électrochimique à membrane électrolytique en polymère*

- (71) Höller, Stefan, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
Küter, Uwe, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
(72) Höller, Stefan, 23558 Lübeck, DE
Küter, Uwe, 23558 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01M 8/06 → (51) C10L 1/04**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02**H01M 8/24** → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 244 168 A1**
H01M 4/36 H01G 9/20
H01G 9/00 G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 01810286.3 (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

- (54) • *Mesoporöse Netzwerk-Elektrode für elektrochemische Zelle*
• *Mesoporous network electrode for electrochemical cell*
• *Électrode à réseau mésoporeux pour batterie*
- (71) Francois Sugnaux, Xoliox SA, Parc Scientifique PSE-B, 1015 Lausanne, CH
(72) Sugnaux, François, 1807 Blonay, CH
Pappas, Nicholas, 1024 Ecublens, CH
Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 244 169 A1**
H01M 2/02
(25) Ja (26) En
(21) 01997863.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/10183 21.11.2001
(87) WO 02/043178 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354871

- (54) • *POLYMERELEKTROLYTBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE BATTERY AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *BATTERIE A ELECTROLYTE POLYMERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ENDO, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KEZUKA, Koichiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HATTA, Kazuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KONDO, Takayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62**H01M 10/40** → (51) H01M 4/66**H01M 10/40** → (51) H01M 10/50

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 244 170 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 02005913.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001080635
07.03.2002 JP 2002061485
(54) • *Aufladbare Lithium Zelle und Verbindungsstruktur dafür*
• *Lithium secondary cell and lithium secondary cell connecting structure*
• *Pile secondaire au lithium et sa structure de connection*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 244 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120727.1 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001078540
22.06.2001 JP 2001189080
(54) • *Bandpassfilter mit einer kompakten dielektrischen Struktur aus halbwellen Resonatoren und dazwischenliegenden evaneszenten Wellenleitern*
• *Band pass filter using a compact dielectric structure with evanescent waveguides interposed between half-wave resonators*
• *Filtre passe-bande utilisant une structure diélectrique compacte comprenant des résonateurs demi-onde couplés par des guides à onde évanescente*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kundu, Arun Chandra, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01P 3/12** (11) **1 244 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006715.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 JP 2001083749
(54) • *Leiterplatte und Leiterplattenmodul damit*
• *Wiring board and wiring board module using the same*
• *Panneau à circuit et module de panneau à circuit l' utilisant*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) Koriyama, Shinichi, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/08 → (51) B64G 1/22

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 244 173 A1**
H01Q 1/24
(25) It (26) En
(21) 02425158.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 IT MC010034
(54) • *Faltbarer Antennenmast mit Gelenkstruktur*
• *Foldable antenna pole with articulated structure*
• *Mât d'antenne pliable avec structure articulée*
- (71) Elettromontaggi - S.r.l., Località Colle, 91/a, 06056 Massa Martana (PG), IT
(72) Frontoni, Antonio, 06100 Perugia (PG), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 244 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106944.0 (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

- (54) • *Mobiles Endgerät mit Öffnung in einer Streifenleiterantenne*
• *Mobile terminal with hole in patch antenna*
• *Terminal mobile avec une ouverture dans une antenne à plaque*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Reichelmeier, Thomas, Digital Telecom. Europe, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12**H01Q 1/28** → (51) B64G 1/22**H01Q 1/32** → (51) H01Q 7/00

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 244 175 A1**
H01Q 1/32 H01Q 23/00
H01Q 9/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 02005623.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 FR 0103742
(54) • *Antennenspule um Signale in einem bestimmten Frequenzband zu senden*
• *Antenna coil for transmitting a signal in a determined frequencies bandwidth*
• *Antenne à spires émettrices de signaux dans une bande déterminée de fréquences*
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Creteil, FR
(72) Rydel, Charles M., 75012 Paris, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité
Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR

H01Q 9/27 → (51) H01Q 7/00

(51) **H01Q 15/24** (11) **1 244 176 A1**
H01Q 19/19
(25) En (26) En
(21) 01400745.4 (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

(54) • *Doppeltreflektor-Antenne mit Ablenker*
• *Dual reflector antenna with deflector*
• *Antenne à réflecteur double avec déflecteur*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Judasz, Thierry, 31520 Ramonville, FR
David, Jean-Francois, 31400 Toulouse, FR
Bassaler, Jean-Marc, 31100 Toulouse, FR
Maurel, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière
Alcatel Département Propriété Industrielle 30,
Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 19/19 → (51) H01Q 15/24

H01Q 23/00 → (51) H01Q 7/00

H01R 9/05 → (51) G06K 7/10

(51) **H01R 12/08** (11) **1 244 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076231.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 NL 1017643
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Verfahren um dar-
an eines Kabel zu verbinden*
• *Electrical device and method for connecting a
cable to the same*
• *Dispositif de connexion et procédé pour la
connexion d'un câble à celui-ci*
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) Dreesbeke, Gert, 2440 Geel, BE
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/16** (11) **1 244 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251939.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001078541
(54) • *Flash-Speicherkarterverbinder, Verbinderanord-
nung mit dem Verbinder und elektronisches
Gerät mit der Verbinderanordnung*
• *Connector for flash memory card, connection
structure using connector and electronic appa-
ratus using connection structure*
• *Connecteur pour carte à mémoire flash, struc-
ture de connexion avec le connecteur et appa-
reil électronique avec la structure*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Harasawa, Masaaki, c/o J.S.T. Mfg. Co. Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Handa, Hironori, c/o J.S.T. Mfg. Co. Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01R 12/24** (11) **1 244 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006060.4 (22) 17.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001083959
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for a flat cable*
• *Connecteur électrique pour câble plat*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Tsunematsu, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller,
Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 244 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006110.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001083962
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel und Her-
stellungsverfahren*
• *Electrical connector for flat cable and its
manufacturing method*
• *Connecteur électrique pour câble plat et
méthode de fabrication*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Tsunematsu, Kazuhisa, c/o Hirose Electric Co., Ltd,
Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller,
Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

H01R 13/03 → (51) B32B 15/01

(51) **H01R 13/436** (11) **1 244 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 00972920.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) ES 00/00429 10.11.2000
(87) WO 01/035497 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 ES 9902830 U
(54) • *VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR EINE
ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG*
• *LOCKING ELEMENT FOR ELECTRIC CON-
NECTOR ASSEMBLY*
• *ELEMENT DE BLOCAGE POUR ENSEMBLE
DE CONNEXION ELECTRIQUE*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES
(72) ROSSET RUBI, José Maria, E-43800 Valls, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/658** (11) **1 244 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290627.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077654
(54) • *Elektrischer Verbinder*

• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Hiroaki, Kukita, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-
shi, Kanagawa, 222-0001, JP
Hirofumi, Yamagata, J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/658** (11) **1 244 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290642.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 JP 2001077653
(54) • *Elektrischer Verbinder und Übertragungslei-
tung*
• *Electrical connector and transmission line*
• *Connecteur électrique et ligne de transmission*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Hiroaki, Kukita, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP
Hirofumi, Yamagata, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/658 → (51) H01R 43/18

(51) **H01R 31/00** (11) **1 244 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006100.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 DE 10114669
12.10.2001 DE 10150641
(54) • *Verbindungssystem zum Anschluss von Wäge-
zellen*
• *Connection system for connecting load cells*
• *Système de connexion pour connecter des
cellules de pesage*
(71) GWT Global Weighing Technologies GmbH,
Meiendorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE
(72) Herrring, Jörg, 22399 Hamburg, DE
Schulze, Wolf Dieter, 23843 Bad Oldesloe, DE
Gassmann, Eugen, 22927 Grosshansdorf, DE
Müller, Matthias, 32791 Lage, DE
Frikee, Arian, 32760 Detmold, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 33/945** (11) **1 244 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006061.2 (22) 17.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081305
26.03.2001 JP 2001086793
(54) • *Lampenfassung*
• *Lamp socket*
• *Douille de lampe*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Kensaku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 39/26** (11) **1 244 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251956.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 GB 0107152
(54) • *Bürstenanordnung*
• *Brush assembly*
• *Disposition de balais*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Strobl, Georg, Johnson Electric Eng. Limited, Tai
Po, N.T., Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **H01R 43/042** (11) **1 244 187 A1**
B25B 27/14
(25) De (26) De
(21) 02000014.7 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1997 DE 19745483
05.06.1998 DE 19825160
(54) • *Hydraulisches Pressgerät und Verfahren zum*
Betreiben desselben
• *Hydraulic pressing device and method for oper-*
ating the same
• *Dispositif de presseage hydraulique et son pro-*
cédé de fonctionnement

(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855
Remscheid, DE
(72) Frenken, Egbert, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
(62) 98951524.2 / 0 944 937

(51) **H01R 43/18** (11) **1 244 188 A1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 02251722.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2001 JP 2001070770
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Murofushi, Eiji, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Susono-
shi, Shizuoka, JP
Kato, Takayuki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Susono-
shi, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01S 3/00 → (51) G02B 6/42

(51) **H01T 13/39** (11) **1 244 189 A2**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 02006004.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078314

(54) • *Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren*
• *Spark plug and method of producing same*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrica-*
tion

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Teramura, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
Musasa, Mamoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
Kondo, Kiyohiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H02G 3/06** (11) **1 244 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005873.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 DE 10113354
(54) • *Reparaturteil*
• *Reparation piece*
• *Pièce de réparation*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerbig, Alfred, 36251 Bad Hersfeld, DE
Hoffmann, Bernd, 36251 Bad Hersfeld, DE
Seyfarth, Lutz, 37287 Wehretal-Hoheneiche, DE
Stange, Rüdiger, 36214 Nentershausen, DE

H02J 3/18 → (51) H02J 9/06

(51) **H02J 7/14** (11) **1 244 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005981.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10114676
28.02.2002 DE 10208981
(54) • *Kraftfahrzeug mit zwei Bordnetzen*
• *Motor vehicle with two on-board networks*
• *Véhicule a moteur avec deux réseaux embar-*
qués
(71) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739
Oberriexingen, DE
(72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 244 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251979.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001083066
(54) • *Fahrradbatterielader und Geschwindigkeits-*
messerschaltung
• *Bicycle battery charger and speedometer cir-*
cuit
• *Chargeur de batterie pour une bicyclette et*
tachymètre
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
(72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **H02J 9/06** (11) **1 244 193 A2**
H02J 3/18
(25) De (26) De
(21) 02006103.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.03.2001 DE 10114570
(54) • *Einrichtung zur unterbrechungsfreien Strom-*
versorgung und zur Aktivfilterung
• *Device for uninterruptible power supply and for*
active filtering
• *Dispositif d'alimentation en énergie sans inter-*
ruption et de filtrage actif
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Diwes, Andreas, 69214 Eppelheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

H02K 1/14 → (51) H02K 37/16

H02K 1/16 → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 3/28** (11) **1 244 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005042.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001084685
(54) • *Drehende elektrische Maschine mit Statorwick-*
lung in Stern-Polygon-Mischschaltung
• *Rotary electric machine having combined star-*
polygon stator winding
• *Machine électrique tournante avec enroule-*
ment de type combiné étoile-polygone
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 244 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005917.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 JP 2001073417
11.03.2002 US 683997
(54) • *Wicklungsschema für eine dreiphasige rotie-*
rende Wechselstrom-Permanentmagnetma-
schine
• *Winding scheme for a permanent magnet type*
three-phase ac rotary electric machine
• *Configuration d'enroulements pour une ma-*
chine tournante triphasée à aimants perma-
nents
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi,
Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Anma, Tatsuya, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 7/09** (11) **1 244 196 A2**
F16C 39/06 F16F 15/02
D02J 13/00 B65H 54/46
B65H 51/06

(25) De (26) De
(21) 02005203.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 DE 10112423
(54) • *Walze zum Führen von zumindest einem Faden*
• *Roller for forwarding at least one thread*
• *Rouleau pour guider au moins un fil*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse
168-170, 24536 Neumünster, DE
(72) Laukien, Dirk, 24118 Kiel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **1 244 197 A1**
H02P 3/04 G01H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01107114.9 (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

(54) • *Getriebemotor*
• *Motor reducer*
• *Motoréducteur*
(71) Danfoss Bauer GmbH, Eberhard-Bauer-Strasse
36-60, 73734 Esslingen, DE
(72) Kelnhofer, Friedrich, Dipl.-Ing., 55271 Elshheim, DE
Doppelbauer, Martin Dr.-Ing., 72644
Oberboihingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 17/08

(51) **H02K 15/02** (11) **1 244 198 A1**
H02K 29/08 H02K 1/16
(25) De (26) De
(21) 01106968.9 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stator mit Nuten mit einem aufgeweiteten Bereich zur Aufnahme eines Sensors und Verfahren zur Herstellung eines solchen Stators*
• *Stator with slots having an enlarged portion for arranging a sensor and method for manufacturing such a stator*
• *Stator avec des encoches ayant une portion élargie pour y placer un capteur et procédé pour fabriquer un tel stator*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Schmitt, Jorgen, 9560 Hadsund, DK
Solvstrom, Jens, 8900 Randers, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **H02K 17/08** (11) **1 244 199 A1**
H02K 17/30 E06B 9/72
H02K 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02360065.3 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 FR 0103902
17.04.2001 FR 0105175
(54) • *Antriebsmotor für Rolljalousie*
• *Driving motor for roller blind*
• *Moteur d'entraînement pour système de fermeture du type volet roulant*
(71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue
de Lecture, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Evreux, Gérard, 74130 AYZE, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Blegier-Rhein, 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

H02K 17/30 → (51) H02K 17/08

H02K 29/08 → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 37/16** (11) **1 244 200 A2**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 02006011.7 (22) 15.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001085401
12.11.2001 JP 2001346564
(54) • *Schrittmotor*
• *Stepping motor*
• *Moteur pas à pas*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Kotani, Tsutomu, Tokyo, 103-8272, JP
Mishima, Kazunori, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **H02K 51/00** (11) **1 244 201 A1**
B60K 6/04 B60K 41/00
(25) De (26) De
(21) 01106991.1 (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

(54) • *Elektromechanische Kopplungsvorrichtung für die Kraftübertragung im KFZ*
• *Electromechanical coupling device for power transmission in vehicles*
• *Dispositif électromécanique de couplage pour la transmission de puissance dans les véhicules*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE
Schmitz, Peter, 52076 Aachen, DE
Kok, Daniel Benjamin, 6343 CA Klimmen, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-
Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

H02M 1/10 → (51) F24J 2/38

(51) **H02M 3/158** (11) **1 244 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006404.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 JP 2001085622
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hirokawa, Masahiko, c/o TDK Corporation, Tokyo,
JP
Matsuura, Ken, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Takagi, Masakazu, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02M 5/257** (11) **1 244 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130145.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 DE 10114075
(54) • *Stromrichterschaltungsanordnung für Generatoren mit dynamisch veränderlicher Leistungsabgabe*
• *Power converter circuit for generators with dynamically varying outputpower*
• *Circuit convertisseur pour des générateurs avec puissance variable dynamiquement*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200,
90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90513 Zirndorf, DE

(51) **H02M 7/12** (11) **1 244 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987761.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09341 27.12.2000

(87) WO 01/048904 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 JP 36881199

(54) • *TRAGBARER GENERATOR*

• *PORTABLE GENERATOR*

• *GENERATEUR PORTABLE*

(71) Keihin Corporation, HK Shinjuku Bldg., 4-3-17
Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) SUZUKI, Kouji, Keihin Corporation, Kakuda-shi,
Miyagi 981-1522, JP
SHINOHARA, Takeshi, Keihin Corporation, Kakuda-
shi, Miyagi 981-1522, JP
TAKAHASHI, Jun, Keihin Corporation, Kakuda-shi,
Miyagi 981-1522, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02M 7/42 → (51) F24J 2/38

H02P 3/04 → (51) H02K 7/116

H03B 5/12 → (51) G07C 9/00

(51) **H03B 5/36** (11) **1 244 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252029.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001082578

(54) • Hochfrequenzoszillator
• High-frequency oscillator
• Oscillateur à hautes fréquences

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP

(72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP

Sato, Yuichi, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP

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

(51) **H03D 3/00** (11) **1 244 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364014.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 FR 0103794

(54) • Vervielfacherschaltung für Sinussignale
• Multiplier circuit for sine signals
• Circuit multiplicateur de signaux sinusoïdaux

(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Garcia, Luc, 56100 Lorient, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **H03D 13/00** (11) **1 244 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302736.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Phasenvergleich
• Phase comparator
• Compateur de phase

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Dellow, Andrew, Strand, Gloucester GL5 3PX, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03F 1/52** (11) **1 244 208 A1**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 02251947.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080812

(54) • Leistungsverstärker
• Power amplifying device
• Amplificateur de puissance

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Jun c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03F 3/19** (11) **1 244 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250259.5 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 JP 2001068993

(54) • Miniaturisierter Trennverstärker und elektronischer Schaltkreis

• Miniaturized buffer amplifier and electronic circuit using same
• Amplificateur-séparateur et circuit électronique

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Ikarashi, Yasuhiro c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03F 3/191** (11) **1 244 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251061.4 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078858

(54) • Elektronische Schaltung
• Electronic circuit unit
• Circuit électronique

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Tanemura, Takeshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03F 3/217 → (51) H03F 1/52

(51) **H03H 7/38** (11) **1 244 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251954.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001083208

(54) • Zwischenfrequenzschaltung für Fernsehtuner
• Intermediate-frequency coupled-circuit for television tuner
• Circuit de couplage à fréquence intermédiaire pour circuit d'accord de télévision

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Sasaki, Michinori, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 244 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290628.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086170

(54) • Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationssystem
• Surface acoustic wave apparatus and communications unit
• Dispositif à ondes acoustiques de surface et unité de communication

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Sawada, Yoichi c/o (A170) Intellectual Property D., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Takasaki, Hiroshi (A170) Intellectual Property D., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 11/24** (11) **1 244 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130403.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114037

(54) • Steuerbares Dämpfungsglied sowie ein Verfahren und Verwendung hierzu
• Controllable attenuator, process and use
• Atténuateur réglable, son procédé et utilisation

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kasper, Erich, Prof., 89284 Pfaffenhofen, DE

Schier, Erich, 71717 Beilstein, DE

Ulm, Markus, 70197 Stuttgart, DE

Walter, Thomas, 71272 Renningen, DE

Mueller-Fiedler, Roland, 71229 Leonberg, DE

H03K 23/54 → (51) H03K 23/68

(51) **H03K 23/68** (11) **1 244 214 A1**
H03K 23/54
(25) En (26) En
(21) 01302735.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Phasengesteuerter digitaler Frequenzteiler
• Phase control digital frequency divider
• Diviseur numérique de fréquence commandé en phase

(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Dellow, Andrew, Rodborough Strand, Gloucester GL5 3PX, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **1 244 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252014.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 811611

(54) • Phasenregelschleifenverstärkungssteuerung mit Einheitsstromquellen
• Phase lock loop gain control using unit current sources
• Commande d'amplification de boucle à verrouillage de phase avec sources de courant unitaires

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Gomez, Ramon A., San Juan Capistrano, California 92675, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03L 7/087** (11) **1 244 216 A2**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 02290688.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001079167
27.12.2001 JP 2001396458
- (54) • *Überabstimmende Takrückgewinnungsschaltung für sowohl hochratige als auch niederratige Daten*
- *Oversampling clock recovery circuit applicable not only to high rate data but also to low rate data*
- *Circuit de récupération d'horloge à suréchantillonnage applicable non seulement aux données à haut débit mais aussi à faible débit*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 244 217 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01105581.1 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kalibrierung eines A/D-Wandlers*
- *Calibration of an A/D-converter*
- *Calibration d'un convertisseur A/N*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Ogawa, Naohiro, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 244 218 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01107346.7 (22) 24.03.2001
- (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
- (54) • *Analog-Digital-Wandlereinheit mit verbesserter Auflösung*
- *Analog-to-digital converter unit with improved resolution*
- *Unité de conversion analogique-numérique à résolution améliorée*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Funke, Oliver, 71134 Aidlingen, DE
- Sennewald, Helmut, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **H03M 1/68** (11) **1 244 219 A2**
- G06F 1/025
- // H03M1/82
- (25) En (26) En
- (21) 02006572.8 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001081217
31.01.2002 JP 2002023245
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Digital-Analog-Wandlung mit effektiver Pulsbreitenmodulation*
- *Method and apparatus for digital-to-analog conversion with an effective pulse width modulation*
- *Procédé et appareil pour la conversion numérique-analogique par modulation en largeur d'impulsions effective*

- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kanno, Tohru c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H03M 5/14** (11) **1 244 220 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01122737.8 (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) 24.03.2001 KR 2001015445
- (54) • *Modulationsverfahren für digitale Daten und Apparat dafür*
- *Method for modulating digital data and apparatus therefor*
- *Méthode de modulation de données et appareil correspondant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Ahn, Seong Keun, Seoul, KR
- Suh, Sang Woon, Seoul, KR
- Schouhammer Immink, Kees A., 5661 AN Geldrop, NL
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 244 221 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106459.9 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System zur Entfernung von Redundanzdaten*
- *Method and system for eliminating data redundancies*
- *Procédé et système pour éliminer des données rédundantes*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Krapp, Oliver, 20255 Hamburg, DE
- Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
- Heilig, Jörg, 22145 Hamburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H03M 13/00** → (51) H04J 11/00
- (51) **H04B 1/10** (11) **1 244 222 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014227.9 (22) 13.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.01.1998 US 9573
- (54) • *Selbstinterferenzunterdrückung für Relaisübertragungsnetzwerke*
- *Self-interference cancellation for relayed communication networks*
- *Suppression d'autobrouillage pour réseaux de communication a relais*
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (72) Dankberg, Mark D., Encinitas, CA 92004, US
- Miller, Mark J., Vista, CA 92083, US
- Mulligan, Michael G., Westford, MA 01886, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 99901472.3 / 1 060 567

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 244 223 A1**
- H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02006298.0 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 DE 10114004
06.07.2001 DE 10132881
- (54) • *Drahtloser Telefon mit EMV-Abschirmung*
- *Wireless telephone with EMI shielding*
- *Telephone sans fil avec blindage EMI*
- (71) KONIG, Florian Meinhard, Schellenbergstrasse 7, D-82110 Germering, DE
- (72) KONIG, Florian Meinhard, D-82110 Germering, DE
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 244 224 A2**
- H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01309627.6 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 KR 2001014468
- (54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zum Demodulieren in einem CDMA-Empfangssystem unter Verwendung von Gruppenantennen*
- *Method and apparatus for enhanced demodulation in a CDMA receiving system utilizing array antenna*
- *Procédé et dispositif pour une démodulation améliorée dans un système de réception à AMDC utilisant un antenne réseau*
- (71) Hantel Co. Ltd., Youjin Bldg, 2F, 518-8, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (72) Ahn, Sung Soo, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Seung Won, Dobong-gu, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 244 225 A2**
- G01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02396031.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 FI 20010543
- (54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Grenze eines Informationselements*
- *System, method and device for determining a boundary of an information element*
- *Système et procédé pour la détermination des bords d'un élément d'information*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kokkonen, Mikko, 00560 Helsinki, FI
- Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöitöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04B 3/54 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04B 5/06** (11) **1 244 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250489.8 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001000317 U
(54) • *Sender zur Verbindung mit einem Audiogerät*
• *Transmitter for connection to an audio device*
• *Emetteur pour la connection avec un dispositif audio*
(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura,
Kusatsu-shi, Shiga, JP
(72) Tanaka, Kunihiro, Kusatsu-shi, Shiga, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 244 227 A1**
H04L 1/00
(25) It (26) En
(21) 01830201.8 (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
(54) • *Verfahren zur automatischen Sendeleistungs-
regelung und zur Umschaltungssteuerung des
PHY Modus in adaptiven PHY Modus Systeme-
men*
• *Automatic method for power control and phy
mode switching control in adaptive phy mode
systems*
• *Procédé de commande automatique de puis-
sance de transmission et de commutation en
mode phy dans un système de télécommuni-
cation adaptif en mode phy*
(71) Siemens Information and Communication Networks
S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
(72) Cavalli, Giulio, 20161 Milano, IT
Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and
Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via
Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/08 → (51) H04L 7/00

(51) **H04B 7/185** (11) **1 244 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006480.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 US 815529
(54) • *Leistungsregelung in der Aufwärtsverbindung
in einem Satelliten Kommunikationssystem*
• *Satellite communication system uplink power
control*
• *Contrôle de puissance de la liaison montante
dans un système de communication par satel-
lite*
(71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo
Beach, CA 90278, US
(72) Nivens, Dennis A., Hermosa Beach, CA 90254, US
Wright, David A., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 244 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006530.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812022
(54) • *Variable Bandbreitenzuordnung in einem Sa-
tellitenn Kommunikationssystem*
• *Variable bandwidth allocation in a satellite
communication system*
• *Allocation de bande variable dans un système
de communications par satellite*
(71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo
Beach, CA 90278, US
(72) Vogel, Richard L., Palos Verdes Estates, CA90275,
US
Courtney, William F., Long Beach, CA90815, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 244 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076104.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 811593
(54) • *Vorrichtung und Methode für zwei Wege Daten
Kommunikation über Satellit*
• *Apparatus and method for two-way data com-
munication via satellite*
• *Appareil et méthode pour communication bidi-
rectionnelle par satellite*
(71) Shiron Satellite Communications (1996) Ltd., 23,
Hasivim Street, P.O. Box 7567, Petach Tikva
49170, IL
(72) Laufer, Shaul, 49409 Petach Tikva, IL
Reichman, Arie, 44378 Kfar Saba, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04B 7/26** (11) **1 244 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830188.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hybride Frequenzband-Systemarchitektur für
terrestrische drahtlose Breitbandzugriffsanwen-
dungen*
• *Hybrid frequency band system architecture for
terrestrial wireless broadband access applica-
tions*
• *Architecture de système de bande hybride de
fréquence pour des applications d'accès ter-
restres sans fil à bande large*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Nascimbene, Andrea, 27020 Torre d'Isola, Pavia, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 244 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999055.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10306 27.11.2001
(87) WO 02/045296 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000363621
(54) • *FUNK-INFRAROTVORRICHTUNG*
• *RADIO INFRARED APPARATUS*
• *APPAREIL RADIO INFRAROUGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/16

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

(51) **H04H 1/00** (11) **1 244 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004796.5 (22) 02.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114120
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Empfang
von Rundfunksignalen unterschiedlicher Über-
tragungssysteme*
• *Apparatus and method for receiving radio
broadcast signals of different transmission sys-
tems*
• *Dispositif et procédé pour la réception de si-
gnaux de radiodiffusion de différents systé-
mes de transmission*
(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Görtler, Michael, 96047 Bamberg, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 244 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006128.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114035
(54) • *Verfahren zum Versenden von digitalen Rund-
funksignalen mit Ausstrahlung eines überregio-
nalen und regionalen Rundfunkprogramms in
einer bestimmten Zeit- und Sendezone*
• *Method for sending digital broadcast signals
with transmission of supra-regional and re-
gional broadcast programmes in a given time
zone and transmission zone*
• *Procédé pour l'émission de signaux numéri-
ques de radiodiffusion avec la transmission de
programmes de radiodiffusion supra-régionaux
et régionaux dans un fuseau horaire et une
zone d'émission*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Koch, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 244 235 A2**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 02252075.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086274
19.03.2002 JP 2002076100
(54) • *Knoteneinheit und Verfahren zur Gewinnung einer Statusinformation*
• *Node unit and state notice information acquiring method*
• *Unité de noeud et méthode d'acquisition d'information d'état*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matzuno, Kazuyoshi, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kobashi, Kazuhiro, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shibagaki, Taro, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04J 3/14 → (51) H04J 3/06

(51) **H04J 3/16** (11) **1 244 236 A2**
H04B 7/26 H04L 12/56
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02004579.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT MI010618
(54) • *Elementenformat zur Bildung von Abbildungen in Abwärtsrichtung in Punkt-zu-Mehrpunkt-Systemen mit verschiedenen physikalischen Modi*
• *Format of elements forming downstream maps in point-multipoint systems with different physical modes*
• *Format des éléments formant des tables de correspondance dans des systèmes point-à-multipoint avec de modes physiques différents*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Cavalli, Giulio, 20161 Milano, IT
Licitra, Gaspare, 20064 Gorgonzola, IT
Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04J 11/00** (11) **1 244 237 A2**
H03M 13/00 H04L 1/00
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02006293.1 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 KR 2001014418
23.03.2001 KR 2001015294
26.03.2001 KR 2001015787

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung in einem mobilen CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Encoding/decoding apparatus and method in a CDMA mobile communication system*

• *Procédé et dispositif de codage/décodage dans un système de communication CDMA (AMRC)*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Ho-Kyu, Seoul, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Youn-Sun, Seoul, KR

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

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

(51) **H04L 1/00** (11) **1 244 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002947.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 IT MI010616

(54) • *Sicherung der Daten zur Abbildung des Übertragungsmodus in einem Punkt-zu-Mehrpunkt-Übertragungssystem*
• *Protection of the descriptive map of the transmission mode in a point-to-multipoint transmission system*
• *Protection des données de représentation du mode de transmission dans un système de transmission du type point-multipoints*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Giulio, Cavalli, 20161 Milano, DE
Gaspare, Licitra, 20064 Gorgonzola, IT
Claudio, Santacesaria, 20139 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **1 244 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013419.3 (22) 07.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 14.03.1995 US 404627

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung und Übertragung über verdrahteten Medien*
• *Method and apparatus for data encoding and communication over noisy media*
• *Procédé et dispositif de codage et de transmission de données sur un support bruité*

(71) ADAPTIVE NETWORKS, INC., 1505 Commonwealth Avenue, Brighton, Massachusetts 02135, US
(72) Propp, Michael B., Brookline, MA 02146, US
Propp, David L., Thomhill, Ontario L4J 2Y8, CA
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
(62) 96908777.4 / 0 815 509

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

H04L 1/00 → (51) H04J 11/00

H04L 1/08 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 244 240 A2**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 02006286.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 KR 2001014696
10.09.2001 KR 2001055518

(54) • *Verfahren zur Widerübertragung von Daten durch eine Rückwärtsverbindung in einem Paketdatenübertragungssystem mit automatischer Wiederholungsaufforderung*
• *Method for retransmitting data through a reverse link in a packet data communication system using automatic repeat request*
• *Procédé de retransmission de données à travers une liaisons de retour dans un système de communication de données par paquets avec demande de répétition automatique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Yun, Young Woo, Kwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Yoon, Suk Hyon, Yangchon-gu, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 244 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302553.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Netzwerkmesung*
• *Network measurement method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour la mesure d'un réseau*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Taylor, David Finlay, Edinburgh EH10 5PS, GB
Bisset, David Alexander, Ross Shire IV7 8AF, Scotland, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Widdersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 244 242 A1**
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290592.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 FR 0104049

(54) • *Entzerrung mit globaler Minimierung des mittleren quadratischen Fehlers*
• *Global MMSE equalisation*
• *Egalisation à minimisation de l'erreur quadratique moyenne globale*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Castelain, Damien, c/o Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 5/02** (11) **1 244 243 A1**
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290596.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 FR 0104051
- (54) • *Entzerrung mit globaler Minimierung des mittleren quadratischen Fehlers*
- *Global MMSE equalisation*
- *Egalisation à minimisation de l'erreur quadratique moyenne globale*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
- Mottier, David, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 244 244 A1**
H04L 27/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290597.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 FR 0104050
 - (54) • *Entzerrung mit globaler Minimierung des mittleren quadratischen Fehlers*
 - *Global MMSE equalisation*
 - *Egalisation à minimisation de l'erreur quadratique moyenne globale*
 - (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
 - (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
 - (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 244 245 A1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 02290390.0 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 IT MI20010615
 - (54) • *Taktauswahlverfahren und entsprechender Basisbandkombinierer*
 - *Method for clock-pulse selection in a baseband combiner and related baseband combiner*
 - *Procédé de sélection d'horloge et combinateur de band base correspondant*
 - (71) Alcatel, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Ferrario, Morena, 21043 - Castiglione Olona (Varese), IT
 - Pellizzoni, Roberto, 22063 - Cantù (Como), IT
 - Valtolina, Roberto, 20056 - Trezzo sull'Adda (Milano), IT
 - Spalvieri, Arnaldo, 20100 Milano, IT
 - (74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04L 7/033 → (51) H03L 7/087

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 244 246 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302478.1 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Regelung der Phase eines Abtasttaktes in Empfängern*

- *Adjustment of the sampling clock phase in receivers*
- *Ajustement de la phase de l'horloge d'échantillonnage dans les récepteurs*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dohmen, Ralf, Nürnberg, DE
- Hausstein, Herberg, 91077 Dormitz, DE
- Mayer, Peter, Weiher, 91080 Uttenreuth, DE
- Roell, Georg, 92353 Postbauer-Heng, DE
- Sticht, Konrad, 92676 Eschenbach, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 244 247 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013580.2 (22) 29.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.09.1997 JP 26751597
- (54) • *Vorrichtung zur Entschlüsselung eines Schlüssels*
- *Key decrypting device*
- *Dispositif de déchiffrement d'une clé*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Kanemitsu, Tomohiko, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- Tokunaga, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Sokawa, Kenta, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Miyaguchi, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 98118396.5 / 0 905 942

H04L 12/14 → (51) G06F 9/46

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 244 248 A1**
H04L 12/26
H04L 12/56
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 01308397.7 (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) 21.03.2001 US 813415
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten reaktiven Überwachung*
 - *Method and apparatus for efficient reactive monitoring*
 - *Méthode et dispositif pour la surveillance réactive efficace*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Dilman, Mark, San Jose, California 95136, US
 - Danny, Raz, Aberdeen, New Jersey 07747, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 244 249 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02250583.8 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001076235
 - (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kommunikationssteuengerätes mit Hilfe von aktiven Programmen*

- *Method for controlling communication control apparatus using active programs*
- *Procédé de contrôle d'un contrôleur de communications à l'aide de programmes actifs*
- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Shiba, Shugo, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 244 250 A1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01107063.8 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Telekommunikationssystem zur Überwachung eines Datenstroms in einem Datenetz*
 - *Method and telecommunication system for monitoring data streams in a data network*
 - *Méthode et système de télécommunication pour la surveillance de trains de données dans une transmission de données*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Kreuzsch, Norbert, 82061 Neuried, DE
 - Pfahler, Wolfgang, 85221 Dachau, DE
 - Stifter, Helmut, 81739 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 244 251 A1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 01107261.8 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren, Computersystem und Computerprogramm zur Überwachung von Diensten in einer Informationstechnologie - Umgebung*
 - *Method, computer system, and computer program for monitoring services of an information technology environment*
 - *Méthode, système informatique, et programme de logiciel pour surveiller des services d'un environnement de technologie de l'information*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
 - (72) Hermann, Alfred, 71263 Weil der Stadt, DE
 - Vosseler, Frank, 71155 Altdorf, DE
 - Gutjahr, Bernd, 75395 Ostelsheim, DE
 - Klotz, Peter, 70736 Fellbach, DE
 - (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 244 252 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959826.1 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/07042 15.12.1999
- (87) WO 01/045329 2001/25 21.06.2001
- (54) • *GATEWAY UND EIN DAS GATEWAY BENUTZENDES VERTEILTES SYSTEM*
- *GATEWAY AND DISTRIBUTED SYSTEM USING THE GATEWAY*
- *PASSERELLE ET SYSTEME REPARTI UTILISANT LADITE PASSERELLE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) YOKOYAMA, Takanori, c/o Hitachi Research Lab, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
NAGAJURA, Wataru, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04J 3/16**H04L 12/28** → (51) H04L 12/56**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06**H04L 12/28** → (51) H04Q 9/00

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 244 253 A1**
H04Q 3/42 H04M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987683.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09085 21.12.2000
(87) WO 01/048978 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37581199
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Yugen Kaisha LS Net, Hinode, 6, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0013, JP
(72) SAWADA, Akemi, Yugen Kaisha LS Net, Urayasu-shi, Chiba 279-0013, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 244 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005983.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 US 812146
(54) • *Regeln zur Klassifizierung und Markierung für Vermittlungsknoten*
• *Classification and tagging rules for switching nodes*
• *Règles de classification et de marquage pour noeuds commutant*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jagjeet, Bhatia, Calabasas, California 91302, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 244 255 A1**
H04Q 7/38 H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 01106858.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines Datendurchsatzes*
• *Method and apparatus for enhancing a data throughput*
• *Procédé et dispositif pour l'amélioration d'un débit de données*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE
Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE

- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 244 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100256.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113838
12.12.2001 DE 10161135
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Regelung der Ressourcenaufteilung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus to dynamically control the repartition of resources in a communication network*
• *Procédé et dispositif pour régler dynamiquement la répartition des ressources dans un réseau de communication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engel, Thomas, 85579, Unterbiberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 244 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100257.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 DE 10113838
12.12.2001 DE 10161136
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Regelung der Ressourcenaufteilung durch eine dynamische Freigaberate*
• *Method and apparatus to dynamically control the partitioning of resources with a dynamic release rate*
• *Procédé et dispositif pour régler dynamiquement la répartition des ressources avec un débit d'émission dynamique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engel, Thomas, 85579 Unterbiberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 244 258 A2**
H04N 1/00 H04L 12/58
H04L 29/06 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02251705.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001081233
19.07.2001 JP 2001220426
(54) • *Funkkommunikationsgerät zur Bilddatenübertragung von einer Bildspeichervorrichtung zum öffentlichen Netzwerk*
• *Radio communication apparatus for transferring image data from an image storing apparatus to the public network*
• *Dispositif de communication radio pour le transfert de données d'image d'un appareil de stockage d'images vers le réseau publique*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Myojo, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 12/56 → (51) H04J 3/16**H04L 12/56** → (51) H04L 12/24**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 244 259 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01999091.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10534 03.12.2001
(87) WO 02/045365 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367660
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM, SERVER UND NACHRICHTENSORT-/EMPFANGSGERÄT*
• *MAIL SYSTEM, SERVER AND MAIL TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE*
• *SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE, SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'EMISSION/DE RECEPTION DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YABE, Toshiyasu, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP
TAKEDA, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0015, JP
SOGA, Makoto, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
NAGANO, Koyuki, Nerima-ku, Tokyo 176-0023, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/58 (11) **1 244 260 A2**
H04L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 02003140.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 JP 2001081284
(54) • *Kommunikationsendstelleneinheit geeignet zum Empfangen einer Nachricht und Verfahren zur Identifizierung des Absenders*
• *Communication terminal unit capable of receiving a message and method for identifying a message sender in the same*
• *Terminal de communication pouvant recevoir un message et procédé pour l'identification de l'expéditeur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Shinya, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Tanaka, Akira, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/58 → (51) G06F 13/00**H04L 12/58** → (51) H04L 12/56**H04L 12/66** (11) **1 244 261 A2**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 02251850.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 US 277089 P
19.12.2001 US 27610

- (54) • *Sitzungs-Initierungsprotokoll (SIP) Nutzer Agent in einem bedienenden GPRS Unterstützungsknoten (SGSN)*
 - *Session initiation protocol (SIP) user agent in a serving GPRS support node (SGSN)*
 - *Protocole d'initiation de session (SIP) dans un noeud de support (SGSN) pour GPRS*
- (71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 16745 West bernardo Drive, Suite 400, San Diego, CA 92127, US
- (72) Wang, Chenghui, San Diego, CA 92130, US
- (74) WILDING, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

H04L 29/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 262 A1**
H04L 29/12 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01106462.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Client- Abfragenumlenkung*
 - *Redirection of client requests*
 - *Redirection de requêtes client*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117481.0 (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) 20.10.2000 JP 2000320645
- (54) • *Zugriffskontrollverfahren*
 - *Access control method*
 - *Procédé de contrôle d'accès*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Honjo, Shinsuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Susaki, Seiichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125045.3 (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) 14.02.2001 JP 2001036436
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von unerlaubten Zugriffsdaten*
 - *Illegal access data handling apparatus and method*
 - *Dispositif et procédé de traitement de données d'accès illégal*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyagawa, Akiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inada, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Ushirozawa, Shinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125446.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.2000 US 715281
- (54) • *Dienst zur Ausführung einer integrierter durchführung für ein Kommunikationsnetzwerk*
 - *Integrated policy implementation service for communication network*
 - *Service d'implémentation de politique intégrée pour réseau de communication*
- (71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

- (72) Hayes, Jeff, Highland, Utah 84003, US
Martin, Christopher, Apex, North Carolina 27502, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129187.9 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 US 731836
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Erleichtern Sicherer-netzwerkübertragungen mit einer Sprachge-steueresschnittstelle*
 - *Method and apparatus to facilitate secure network communications with a voice responsive network interface device*
 - *Dispositif et procédé pour faciliter des transmissions réseau sécurisées avec une interface réseau sensible à la voix*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Wrench, Edwin H., Jr., San Diego, California 92131, US
- (74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130128.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 JP 2000388921
- (54) • *Gesicherter Kommunikationssystem*
 - *Protected communication system*
 - *Système de communication sécurisé*
- (71) Uyama, Yasumasa, Room 504, 30-15, Kurihama 8-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (72) Uyama, Yasumasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307034.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 SG 200101251
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Informationen durch ein Firewall*
 - *Method and apparatus for applying information through a firewall*
 - *Dispositif et procédé d'application d'information à travers un Firewall*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gomes, John Isaac Chandan, Singapore 449031, SG
Tan, Ngee Chuan, Singapore 588195, SG
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660220.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2001 FI 20010566
- (54) • *System und verfahren zur Datenübertragung*
 - *A system and method for data transfer*
 - *Système et procédé pour le transfert de données*
- (71) Contastic Oy, P.O. Box 149, 02101 Espoo, FI
- (72) Elonen, Pertti, 02101 Espoo, FI
Pietilä, Iiro, 02101 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002845.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 DE 10114156
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines authentischen elektronischen Zertifikats*
 - *Method for generating an authentic electronic certificate*
 - *Méthode de creation d'un certificat authentique et électronique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Milczewsky, Klaus, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Boos, Elmar, 97906 Faulbach, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 271 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02006105.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 JP 2001077717
- (54) • *Schlüsselverteilungssystem zum Schützen der Benachrichtigung über die Leitwegaktualisierung in Micromobilitätsnetzwerken*
 - *Key distribution system for protection of route-update notifications in micromobility networks*

- *Système de distribution de clés pour la protection des notifications d'actualisation du routage dans des réseaux micromobiles*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishii, Shuji, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 244 272 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251099.4 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.02.2001 GB 0104097
 (54) • *Digitales Beglaubigungsaustausch*
 • *Digital credential exchange*
 • *Echange d'accréditation numérique*
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Casassa-Mont, Marco, Stoke Gifford, Bristol BS34 8BF, GB
 Brown, Richard, Bristol BS36 2BP, GB
 (74) Harrison, Christopher John, Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 244 273 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02400015.0 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.03.2001 US 274113 P
 04.12.2001 US 11842
 (54) • *Biometrische Authentifizierte VLAN*
 • *Biometric authenticated vlan*
 • *VLAN authentifié par biometrie*
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kuwata, Masateru, Tokyo 132-0034, JP
 Okamura, Koichiro, Tokyo 164-0001, JP
 Oasa, Taketoshi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0003, JP
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/58

(51) **H04M 1/00** (11) **1 244 274 A1**
 H04M 1/57
 (25) Ja (26) En
 (21) 00987801.8 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/09413 28.12.2000
 (87) WO 01/049006 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 JP 37732599
 (54) • *TRAGBARES TELEFON*
 • *PORTABLE TELEPHONE*
 • *TELEPHONE PORTATIF*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) ITO, Shuhei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 244 275 A1**
 H04M 1/725 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 02005303.9 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.03.2001 JP 2001079949
 21.03.2001 JP 2001079950
 (54) • *Klappbares mobiles Kommunikationsendgerät mit einer zusätzlichen externen Anzeigeeinheit*
 • *Foldable mobile communication terminal with additional external display unit*
 • *Terminal de communication mobile pliant avec une unité d'affichage externe supplémentaire*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Toba, Hiroyuki, NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 244 276 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02006369.9 (22) 21.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.03.2001 DE 10114703
 27.09.2001 DE 10147694
 (54) • *Handapparat*
 • *Handset*
 • *Combiné téléphonique*
 (71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
 (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/21

(51) **H04M 1/03** (11) **1 244 277 A1**
 H04R 1/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290670.5 (22) 18.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.03.2001 FR 0103764
 (54) • *Freisprechtelefongerät mit verbesserter Lecktoleranz*
 • *Handsfree phone with improved leak tolerance*
 • *Téléphone mains libres tolérant aux fuites*
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Dufosse, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR
 Janaszek, Nicolas, 59194 Anhiers, FR
 (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04M 1/03 → (51) H04R 1/22

(51) **H04M 1/21** (11) **1 244 278 A1**
 H04M 1/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 01982807.8 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/10011 16.11.2001
 (87) WO 02/043358 2002/22 30.05.2002
 (30) 24.11.2000 JP 2000357036

- (54) • *ZUSATZGERÄT FÜR TRAGBARES TELEFON FÜR EINE SCHWERHÖRIGE PERSON*
 • *PORTABLE TELEPHONE ATTACHMENT FOR PERSON HARD OF HEARING*
 • *ATTACHE POUR TELEPHONE PORTATIF DESTINEE A UNE PERSONNE MALENTENDANTE*
 (71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 (72) TAKEDA, Takeshi, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/57 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 1/60** (11) **1 244 279 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01107038.0 (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
 (54) • *Mobiltelefon mit Ohrschutzmitteln*
 • *Mobile telephone with ear protection means*
 • *Téléphone mobile avec des moyens pour la protection des oreilles*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Reichelmeir, Thomas, Digital Telecomm. Europe, 85609 Aschheim, DE
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/65** (11) **1 244 280 A2**
 G06F 3/16
 (25) De (26) De
 (21) 01122064.7 (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) 20.03.2001 EP 01106905
 (54) • *Multifunktionsadapter und System zum Aufzeichnen von Telefongesprächen*
 • *Multifunctional adaptor and system for recording telephone conversations*
 • *Adaptateur multifonctionnel et système pour l'enregistrement de conversations téléphoniques*
 (71) SNT Deutschland AG, Reuterweg 47, 60323 Frankfurt am Main, DE
 (72) Knoll, Stefan M., Dr., 12203 Berlin, DE
 Vogel, Philipp J.N., 60596 Frankfurt am Main, DE
 Artelt, Andreas, 63075 Offenbach, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 3/00 → (51) H04L 12/46

H04M 3/22 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 244 281 A1**
H04Q 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01810292.1 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von personalisierten Sprachdiensten in einem sprachorientierten Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method and device for providing a user with personal voice services in a voice telecommunication network*
• *Méthode et dispositif permettant d'offrir un ensemble de services vocaux personnalisables à un utilisateur dans un réseau de télécommunication vocal*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, M. Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H04M 3/42 → (51) H04M 3/51

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 3/428** (11) **1 244 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251931.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 US 815323

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur lokalen Generierung von Medieninhalten für wartende Anrufer*
• *Method and Apparatus for Local Generation of Media Content for Callers put on hold*
• *Méthode et appareil pour la génération locale d'un contenu multimédia destiné à un appelant en attente*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) McCormack, Tony, Galway, IE
Smyth, Joseph, Galway, IE
(74) Christophers, Rachel, Dr., Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04M 3/487** (11) **1 244 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440084.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum betreiben eines funkbasierten Kommunikationssystems*
• *Method for operating a radio based communication system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de communication basé sur radio*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeschke, Michael, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 244 284 A2**
H04M 3/42

(25) De (26) De
(21) 02006152.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 DE 10113439

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau zweier Sprachverbindungen zu einem CTI-Arbeitsplatz*
• *Method and device for establishing two voice connections to a CTI-agent station*
• *Méthode et appareil pour établir deux liaisons vocales vers une position d'agent CTI*

(71) SIKOM Software GMBH, Schwadernmühlstrasse 4, 90556 Cadolzburg, DE
(72) Heintz, Frank, Dipl.-Ing., 08112 Wilkau-Hasslau, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 244 285 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 02005390.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074365
23.07.2001 JP 2001221816

(54) • *Lebensverlängernde Schaltung für nichtflüchtige Speicher und Bilderzeugungsgesät*
• *Nonvolatile memory life prolonging circuit and image forming apparatus*
• *Circuit pour prolonger la vie des mémoires non volatiles et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kobayashi, Kazunori Sutura-Higashi-kasai 60, Edogawa-ku, Toyoy-to, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 244 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005911.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 JP 2001074326
15.03.2001 JP 2001074327

(54) • *Vorrichtung zum Beleuchten und Lesen von transparenten Vorlagen*
• *Image reading apparatus and illumination apparatus*
• *Dispositif de lecture et d'illumination d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koshimizu, Masato, Tokyo, JP
Takayama, Tsutomu, Tokyo, JP
Hanabusa, Mitsugu, Tokyo, JP
Kinumura, Kengo, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 244 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252012.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.03.2001 JP 2001081232

(54) • *Bildübertragungssystem*
• *Image transfer system*
• *Système de tranfert d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Takumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 1/03** (11) **1 244 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127072.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2001 US 813205

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Fokussierung in einem Abbildungsgerät*
• *Method and apparatus for setting focus in an imaging device*
• *Procédé et dispositif pour la mise au point dans un appareil d'imagerie*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schmidtke, Gregg S., Ft. Collins, CO 80524, US
Lester, Matthias A., Ft. Collins, CO 80526, US
Reasoner, Kelly J., Ft. Collins, CO 80526, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/053** (11) **1 244 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005382.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001082611

(54) • *Laserabtaster und diesen verwendendes Kopiergerät*
• *Laser scanner and a copying machine using the same*
• *Balayeur à laser et dispositif de copie l'utilisant*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Ueno, Suelo, Toshiba Tec K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/08 → (51) B41J 11/04

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/60** (11) **1 244 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129904.7 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.2001 DE 10113247
- 08.09.2001 DE 10144199
- (54) • *Verfahren zur Reproduktion einer Originalszene aus einem elektronisch abgetasteten Farb-negativ- bzw. Diapositivfilm*
- *Method for reproducing an original scene from a digitally scanned colour negative film or colour slide*
- *Procédé de reproduction d'une scène originale à partir d'un film négatif couleur ou d'une diapositive couleur balayée de manière numérique*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schlüter, Mathias, Dr., 24116 Kiel, DE
- Klingspohr, Holger, 24105 Kiel, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 244 291 A2**
H04N 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 02005895.4 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 JP 2001075964
- (54) • *Bewegbildkompression und Schnitterkennung*
- *Moving image compression and cut detection*
- *Compression d'images animées et détection des coupes*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Seiichi, c/o K. K. Toshiba, Int.Prop.Div, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 244 292 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02006302.0 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.03.2001 JP 2001085616
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität*
- *Method and apparatus for improving picture quality*
- *Méthode et dispositif d'amélioration de l'image*
- (71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Kobayashi, Michio, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Reichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 244 293 A1**
H04N 9/73
- (25) En (26) En
- (21) 02001704.2 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.03.2001 US 815019
- (54) • *Bildverarbeitungsalgorithmen mit Hystereseverhalten*
- *Hysteresis in image processing algorithms*
- *Hystérésis dans des algorithmes de traitement d'image*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Poplin, Dwight, Corvallis, OR 97330, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 244 294 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077039.2 (22) 21.09.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 21.09.1998 US 157760
- (54) • *Fernsehkontrollsystem für universale Kontrolle von Fernsehern in Krankenhäusern*
- *Television control system for universal control of hospital televisions*
- *Système de commande de télévision pour le pilotage universel de téléviseurs à l'hôpital*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Friedley, Duane Patrick, Indianapolis, In 46202, US
- Palm, Vern, Batesville, Indiana 47006, US
- Dixon, Steven Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
- Schuman, Richard J., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 99948378.7 / 1 116 380

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 295 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077114.3 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.1998 GB 9812797
- (54) • *Verbesserungen an Fernsehsignalempfängern*
- *Improvements in receivers for television signals*
- *Améliorations dans des récepteurs de signaux de télévision*
- (71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (72) Holliday, David, c/o British Sky Broadcasting Ltd., Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- Crossley, Robin, c/o British Sky Broadcasting Ltd., Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- James, Nicholas, c/o British Sky Broadcasting Ltd., Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 296 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077115.0 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.06.1998 GB 9812797
- (54) • *Verbesserungen an Fernsehsignalempfängern*
- *Improvements in receivers for television signals*
- *Améliorations dans des récepteurs de signaux de télévision*
- (71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (72) Holliday, David, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- Crossley, Robin, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- James, Nicholas, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99957129.2 / 1 084 574

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 297 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077467.5 (22) 03.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.01.1995 US 369674
- 04.01.1995 US 369673
- 04.01.1995 US 369676
- (54) • *On-Screen-Programmübersichtsanzeiger für Mehrkanalrundfunksysteme*
- *On screen programme list display for multiple channel broadcasting systems*
- *Présentation de liste de programmes à l'écran pour des systèmes de télédiffusion multica-naux*
- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Noguchi, Fujio, Ridgewood, New Jersey 07450, US
- White, Gail Karen, #3C Hackensack, New Jersey 07601, US
- Gioscia, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
- Jordan, Peter, New Hope, Pennsylvania 18938, US
- Blaszowski, Setsuko, San Diego, California 92127, US
- Akaiki, Kazuhiro, Setagaya-Ku, JP
- Schaffer, Mark, Hackensack, New Jersey 07601, JP
- Kotabe, Noriko, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
- Otani, Takashi, Soka-City, Saitama 340, JP
- Kajiwara, Tadashi, San Diego, California 92128, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96300033.6 / 0 721 253

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 298 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077468.3 (22) 03.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.01.1995 US 369674
- 04.01.1995 US 369673
- 04.01.1995 US 369676
- (54) • *On-Screen-Programmübersichtsanzeiger für Mehrkanalrundfunksysteme*
- *On screen programme list display for multiple channel broadcasting systems*
- *Présentation de liste de programmes à l'écran pour des systèmes de télédiffusion multica-naux*
- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Noguchi, Fujio, Ridgewood, New Jersey 07450, US
- White, Gail Karen, Hackensack, New Jersey 07601, US
- Gioscia, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
- Jordan, Peter, New Hope, Pennsylvania 18938, US
- Blaszowski, Setsuko, Watanabe, San Diego, California 92127, US
- Akaiki, Kazuhiro, JP
- Schaffer, Mark, Hackensack, New Jersey 07601, US
- Kotabe, Noriko, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
- Otani, Takashi, Soka-City, Saitama 340, JP
- Kajiwara, Tadashi, San Diego, California 92128, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96300033.6 / 0 721 253

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 299 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077469.1 (22) 03.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.01.1995 US 369674
- 04.01.1995 US 369673
- 04.01.1995 US 369676
- (54) • *On-Screen-Programmübersichtsanzeiger für Mehrkanalrundfunksysteme*

- On screen programme list display for multiple channel broadcasting systems
 - Présentation de liste de programmes à l'écran pour des systèmes de télédiffusion multicanaux
- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- (72) Noguchi, Fujio, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, Hackensack, New Jersey 07601, US

- Giosca, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, US
Jordan, Peter, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Blaszowski, Setsuko, San Diego, California 92127, US
AKAIKI, Kazuhiro, Setagaya-ku, JP
Schaffer, Mark, Hackensack, New Jersey 07601, US

- Kotabe, Noriko, Cardiff CF5 1AG, GB
Otani, Takashi, Soka-city, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, San Diego, California 92128, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96300033.6 / 0 721 253

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077533.4 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 10.09.1990 US 579555
(54) • Anwenderengerät für Fernseh-Programmtafel-system
• User interface for television schedule system
• Interface utilisateur pour système de programmation de télévision

- (71) Starsight Telecast, Inc., 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 00204781.9 / 1 111 912
99202116.2 / 0 969 662

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 244 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251768.4 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 GB 0106395

- (54) • Fernsehsystem
• Television system
• Système de télévision
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Matey, Jesus, Leeds, England LS4 2SZ, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 244 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005867.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0106981

- (54) • Analoges und digitales Fernsehempfangssystem
• Analogue and digital data television receiving system
• Système de réception de télévision analogique et numérique

- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

- (72) Cook, Michael, Haslingden, Rossingdale BB4 4BG, GB
Griffin, Stuart, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/63 → (51) H04N 7/20

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 244 303 A2**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 02006235.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 IT MI010596

- (54) • System zum Empfangen von Informationen von verschiedenen Quellen und zur deren Anzeige auf einem Videoprojektor mittels drahtloser Übertragung
• System to receive information coming from a plurality of sources and to display it via wireless transmission means on a digital video-projector
• Système recevant des informations venant d'une pluralité de sources et les affichant sur un projecteur vidéo via une transmission sans fil

- (71) Vicari, Sergio, Via Cesoni, 2, 02015 Cittaducale (Prov. of Rieti), IT
- (72) Vicari, Sergio, 02015 Cittaducale (Prov. of Rieti), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 244 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100279.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 277155

- (54) • Steuerungstakt für räumlichen Lichtmodulator
• Control timing for spatial light modulator
• Temporisation des commandes pour un modulateur spatial de lumière
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

- (72) HEWLETT, Gregory J., 75082, Richardson, US
DOHERTY, Donald B., 75080, Richardson, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04N 5/76 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 244 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006096.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001077704
17.01.2002 JP 2002008482

- (54) • Datenaufnahmeverfahren
• Data recording method
• Procédé d'enregistrement de données
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, c/oSony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 244 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076569.9 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1994 JP 18063794

- (54) • Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang
• Receiving controlled-access broadcast signals
• Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsukamoto, Junichi, c/o Intellectual Property Dept, Tokyo 141-0001, JP
Goto, Koichi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 141-0001, JP
Fukushima, Shinichi, c/o Intellectual Property Dep, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 99121045.1 / 0 975 165
95304743.8 / 0 691 787

H04N 7/16 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 244 307 A1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01201136.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und System zur sicheren Datenspeicherung
• Method and system for secure data storage
• Procédé et système de sécurisation de stockage
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Roelofsen, Gerrit, 2331 AH Leiden, NL
Gelbord, Boaz Simon, 1016 VS Amsterdam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04N 7/20** (11) **1 244 308 A1**
H04N 5/63
(25) En (26) En
(21) 02251971.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107045

- (54) • Rundfunkdatenempfänger und Verfahren zur Steuerung der Spannungsversorgung
• Broadcast data receiver apparatus and method for controlling power supply
• Appareil de réception de données diffusées et méthode de commande de l'alimentation
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Smith, Mark, Steeton, BD20 6HH, GB
Yates, Philip, Holmewood, Bradford BD4 0AH, GB
Faulkner, Colin, Colne Lancashire, BB8 7ER, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 244 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250107.8 (22) 24.03.2001
(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

(54) • *Verfahren und Mikroprozessorsystem zum Bilden eines Ausgang-Datenstromes mit Metadaten*
• *A method and microprocessor system for forming an output data stream comprising meta-data*
• *Méthode et système à microprocesseur pour construire un flux de sortie comprenant des metadatas*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Hepper, Dietmar Dipl.-Ing., 30419 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 244 310 A1**
H04N 7/16 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 01400737.1 (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

(54) • *Datenreferenzierungssystem*
• *Data referencing system*
• *Système pour le référencement de donnée*

(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75516 Paris Cedex 15, FR

(72) Rakotomavo, Setra, 75516 Paris Cedex 15, FR
Colas Noblecourt, Christophe, 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 244 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251721.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.03.2001 JP 2001083057

(54) • *Bildkodierung*
• *Picture encoding*
• *Codage d'image*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sakaguchi, Tatsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/34 → (51) H04N 5/14

H04N 7/52 → (51) H04N 17/00

H04N 9/73 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 17/00** (11) **1 244 312 A1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 01302689.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Multimodale Erfassung von Qualität*
• *Multimodal quality assessment*
• *Evaluation multimodal de la qualité*

(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) **H04Q 1/14** (11) **1 244 313 A1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01302502.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Baugruppenträger für eine Telekommunikationsanlage*
• *Rack device for telecommunication equipment*
• *Baie pour appareillage de télécommunication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Henzen, Theo Hendrikus, Zeewolde 3892 HW, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 244 314 A1**
H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 01107062.0 (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

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Überwachungsdaten*
• *Method to manage monitoring data*
• *Méthode de gestion de données de surveillance*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kreuzsch, Norbert, 82061 Neuried, DE
Stifter, Helmut, 81739 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 244 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107189.1 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur selektiven und gesammelten Weiterleitung von Meldungen in einem TMN-Netzwerk*
• *Method for selective forwarding of notifications in a TMN network*
• *Méthode pour transférer de manière sélective des notifications dans un réseau TMN*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burger, Alan, Dr., 82407 Wielenbach, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/42 → (51) H04L 12/46

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 244 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290669.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.03.2001 FR 0103713

(54) • *Verfahren zur Zellwiederauswahl in einem mobilen Funkübertragungssystem im Packet-Modus*
• *Method for cell reselection in a mobile radio-communication system in packet mode*
• *Procédé de reselection de cellule dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles en mode paquet*

(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Landais, Bruno, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Munier, Vincent, 75015 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 244 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290724.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 FR 0103982

(54) • *Koordinierung von Funkrufnachrichten in einem mobilen Funkübertragungssystem*
• *Coordination of paging messages in a mobile radiocommunication system*
• *Coordination de l'envoi de messages de recherche dans un système de radiocommunications mobiles*

(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Landais, Bruno, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Munier, Vincent, 75015 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/66

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 244 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106848.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Adaptives Verfahren zur Schwellwertbestimmung für den verschiedenartigen Zugriff auf Netzressourcen*
• *Adaptive threshold scheme for differentiated access to system resources*
• *Méthode adaptative pour la détermination d'un seuil pour accès différencié aux ressources d'un réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kröner, Hans, Dr., 73312 Geislingen, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 244 319 A2**
H04Q 7/30 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02004393.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812210
(54) • *Zellularsystem mit Cyberzellen*
• *Cellular system with cybercells*
• *Réseau cellulaire avec cellules cybernétiques*
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle
Park, N.C. 27709, US
(72) Pitcher, Gary J., Forest, VA 24551, US
Dailey, Timothy E., Forest, VA 24551, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 244 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252031.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 JP 2001080801
(54) • *Funkbasisstation*
• *Radio base station*
• *Station de base radio*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 321 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01982827.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/10046 16.11.2001
(87) WO 02/041659 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000350320
19.01.2001 JP 2001012390
26.01.2001 JP 2001019154

(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG DER
POSITION EINES MOBILEN
KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES, ALLGE-
MEINES RUFVERFAHREN FÜR EIN MOBI-
LES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND
MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF REGISTERING POSITION OF
MOBILE COMMUNICATION TERMINAL,
GENERAL CALLING METHOD FOR MOBILE
COMMUNICATION TERMINAL AND MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER
LA POSITION D'UN TERMINAL DE COMMU-
NICATION MOBILE, PROCEDE D'APPEL GE-
NERAL POUR TERMINAL DE COMMU-
NICATION MOBILE ET SYSTEME DE COM-
MUNICATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) FUJIWARA, Masumi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
YABUSAKI, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084,
JP
WATANABE, Yugo, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0036, JP
SAWADA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0041, JP
SASADA, Kouji, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0007, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006107.3 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001078683
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Server*
• *Mobile communication terminal device and
server device*
• *Terminal de communication mobile et serveurur*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakagomi, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0862, JP
Takami, Tadao, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0026, JP

(74) Bockhorni, Josef, et al, Patentanwälte Herrmann-
Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR,
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 323 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 02251222.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 813016
(54) • *Stammdatei (HLR) mit mehreren Protokollen
und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Multiple-protocol home location register and
method of use*
• *Enregistreur de position de rattachement
(HLR) à protocoles multiples et son mode d
utilisation*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) La Porta, Thomas F., Holmdel, New Jersey 07733,
US
Murakami, Kazutaka, Freehold, New Jersey 07728,
US
Sabnani, Krishan Kumar, Westfield, New Jersey
07090, US
Sellinger, Robert Shaw, Naperville, Illinois 60540,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251233.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 812197
(54) • *Vefahren und Vorrichtung zum Umherstreifen
in einem Netz mit verschiedenen Zugang-
stechnologien*
• *Method for roaming in a network with different
access technologies, and apparatus therefor*
• *Méthode d'itinérance dans un réseau avec dif-
férentes technologies d'accès, et appareil cor-
respondant*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) McCormick, Mark Alan, Naperville, Illinois 60564,
US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 244 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252079.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086272
(54) • *Funkgerät und Weiterreichungssteuerungsver-
fahren für Funkgerät*
• *Radio apparatus and handover control method
for radio apparatus*
• *Appareil radio et procédé de gestion du trans-
fert d'appel pour appareil radio*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Inoue, Kaoru, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tomizawa, Takeshi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mukai, Manabu, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsugi, Jun, c/o Intellectual Property Div., Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
Wakutsu, Takashi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Shun-ichi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 244 326 A1**
H04B 3/54 H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 00979032.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08478 30.11.2000
(87) WO 02/045458 2002/23 06.06.2002
(54) • *HAUSKODEEINSTELLUNGSVERFAHREN
UND STROMLEITUNGSTRANSPORTKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *HOUSE CODE SETTING METHOD AND
POWER LINE TRANSPORT COMMUNICA-
TION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CODE
DOMESTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNI-
CATION PAR LIGNE ELECTRIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) TSUBONE, Nobuhiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 244 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002894.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 276485 P
27.12.2001 US 26837
(54) • *Wellenlängenselektiver Viertor Kreuzvermitt-
lungsschaltern*
• *Four-port wavelength selective crossbar
switches*
• *Commutateur optique selectif à longueur d'
onde à quatre access*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Feuer, Mark D., Colts Neck, NJ 07722, US
Frigo, Nicholas J., Red Bank, NJ 07701, US
Lam, Cedric F., Middletown, NJ 07748, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 244 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002895.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 US 276495 P
27.12.2001 US 26888
(54) • *Lieferung von Mehrfachsendungsdiensten über
ein WDM Netzwerk*
• *Delivering multicast services on a wavelength
division multiplexed network*
• *Délivrance des services de transmission à
destinations multiples au-desus d' un réseau
MRL*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Feuer, Mark D., Colts Neck, NJ 07722, US
Frigo, Nicholas J., Red Bank, NJ 07701, US
Lam, Cedric F., Middletown, NJ 07748, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 244 329 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290469.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102654
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von Daten innerhalb eines eine Übertragungs-
leitung mit niedriger Datenrate enthaltenden
Kommunikationsnetzes*
• *Method and device for transferring data in a
communication network comprising a low rate
link*
• *Procédé et dispositif pour transférer des don-
nées dans un réseau de communication com-
portant une artère à faible débit*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Bavant, Marc, c/o Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cédex, FR
Calvet, Bruno, c/o Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cédex, FR
Combe, Barbara, c/o Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cédex, FR
Loiseau, Luc, c/o Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cédex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13,
avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil
Cedex, FR

(51) **H04R 1/02** (11) **1 244 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251968.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 GB 0107071
(54) • *Akustische Wandleranordnung*
• *An acoustic transducer assembly*
• *Ensemble transducteur acoustique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Windeballe, Lars, 2450 Copenhagen, FI
Thorndahl, Peter, 4300 Holbaek, FI
(74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04R 1/22** (11) **1 244 331 A1**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 02290554.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 FR 0103264
(54) • *Elektrisches Gerät mit elektroakustischem
Wandler*
• *Electrical apparatus with electro-acoustic
transducer*
• *Appareil électrique avec transducteur électro-
acoustique*
(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe, 25/31
Boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(72) Cimaz, Lionel, 35137 Pleumeleuc, FR
Steenackers, Laurent, 35000 Rennes, FR
Gautier, Christian Bernard, 35690 Acigne, FR
Organo, Philippe, 35000 Rennes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04R 1/28 → (51) H04M 1/03

(51) **H04R 19/04** (11) **1 244 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250467.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 263785 P
08.01.2002 US 41440
(54) • *Silikon-kapazitives Mikrofon*
• *Silicon capacitive microphone*
• *Microphon capacitif en silicium*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
(72) Loeppert, Peter V, Hoffmann Estates, IL 60195, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones,
Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 244 333 A1**
H04R 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 01982806.0 (22) 16.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10010 16.11.2001
(87) WO 02/043436 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000356508
(54) • *HÖRHILFE*
• *AURAL AID*
• *APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE*
(71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome,
Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) TAKEDA, Takeshi, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD.,
Tokyo 168-0062, JP
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

H04R 25/02 → (51) H04R 25/00

(51) **H05B 33/08** (11) **1 244 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005598.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114124
(54) • *Schaltungsanordnung für eine LED Leuchte*
• *Circuit for a LED light source*
• *Circuit pour une source lumineuse à diodes
électroluminescentes*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Trinschek, Robert, 59067 Hamm, DE
Schmees, Siegfried, 59590 Geseke, DE
Klein, Frank, 33449 Langenberg, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 244 335 A2**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 02006003.4 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 JP 2001077863
01.10.2001 JP 2001305035
05.12.2001 JP 2001371250
(54) • *Elektrolumineszente Lampe und Verfahren zur
Herstellung derselben*
• *Electroluminescent lamp and method for
manufacturing the same*
• *Lampe electroluminescente et son procédé de
fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tanabe, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
Kawasumi, Akito, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
Okuma, Shinji, Obama-shi, Fukui 917-0027, JP
Chikahisa, Yosuke, Akashi-shi, Hyogo 674-0068,
JP
Nishioka, Naohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0081,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 244 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003514.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113690
(54) • *Dimmer*
• *Dimmer*
• *Gradateur*
(71) Eltako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54,
70736 Fellbach, DE
(72) Ziegler, Ulrich, 70734 Fellbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **1 244 337 A1**
H05B 41/282 H05B 41/288
(25) It (26) En
(21) 01830190.3 (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
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Stromleiterschienen und mehreren Beleuchtungskörpern*
• *Lighting system with an electrified line and a plurality of lighting fixtures connected to it*
• *Système d'éclairage comportant une barre conductrice à laquelle est connectée une pluralité d'unités d'éclairage*
(71) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settore Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S. Giovanni Valdarnono, Arezzo, IT
Becattini, Andrea, 52020 Cavriglia, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H05B 41/282 → (51) H05B 41/24

H05B 41/288 → (51) H05B 41/24

(51) **H05B 41/298** (11) **1 244 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006498.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 JP 2001082148
(54) • *Dimmbare kompakte Leuchtstofflampe und Betriebsvorrichtung einer Entladungslampe mit einem in den Vorheizungskreisen zugeordnetem Strombegrenzer*
• *Dimmable self-ballasted fluorescent lamp and discharge lamp operating apparatus having an output current limiting means in the preheating circuit*
• *Lampe fluorescente compacte réglable en intensité lumineuse et ballast pour lampe à décharge ayant un limiteur de courant dans les circuits de préchauffage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035, JP
Takahashi, Kenichiro, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Tashiro, Yoji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1147, JP
Tahara, Tetsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0033, JP

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

H05H 1/46 → (51) A61L 2/14

(51) **H05K 5/00** (11) **1 244 339 A2**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 02090089.0 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10114528
(54) • *Sicheres Gehäuse für ein elektronisches Gerät*
• *Security casing for an electronic apparatus*
• *Boîtier de sécurité pour un appareil électronique*
(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Cooper, Adrian, St Ives, Cambridgeshire PE27 3JF,
GB

H05K 5/00 → (51) H05K 9/00

H05K 5/02 → (51) H05K 5/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 244 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005721.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2001 DE 10114125
(54) • *Aus mehreren Leistungsmodulen bestehende elektronische Leistungsschaltung*
• *Electronic power circuit comprising several power modules*
• *Circuit de puissance électronique comprenant plusieurs modules de puissance*
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Schmid, Ralf, 87662 Kaltental, DE
Schmidt, Marco, 86899 Landsberg, DE
Sontheim, Johann, 82346 Andechs, DE
Perkounigg, Helmut, 82362 Weilheim, DE
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169,
30001 Hannover, DE

H05K 7/14 → (51) H04Q 1/14

(51) **H05K 9/00** (11) **1 244 341 A2**
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 02005874.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.03.2001 DE 10113912
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE

H05K 9/00 → (51) H04B 1/38

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) 0 753 647 E21B 49/08	(51) E21B 47/00 E21B 47/10	(11) 0 916 456 B24B 23/04	(51) B25F 5/02	(11) 0 990 914	(51) G01R 31/04
(11) 0 789 470	(51) H04L 12/66	(11) 0 917 836	(51) A43D 8/32	(11) 0 992 301	(51) B21D 51/52
(11) 0 794 686 H04R 3/00	(51) H04R 1/04	(11) 0 918 284 G06F 11/14 G06F 9/46	(51) G06F 11/00 G06F 17/30	(11) 0 994 541	(51) H01S 3/02
(11) 0 797 999 C07K 14/575	(51) A61K 38/22 A61P 3/04	(11) 0 923 202 H04L 27/34	(51) H04B 7/005	(11) 0 996 175	(51) H01L 41/09
(11) 0 809 210 G06F 17/00 G06T 11/60	(51) G06T 9/00 G06K 15/02 G06F 1/00	(11) 0 924 810	(51) H01R 13/646	(11) 0 997 202 B09C 1/02	(51) B09B 3/00
(11) 0 817 117 G06T 9/00	(51) G06T 1/20	(11) 0 936 482 H04J 14/02	(51) G02B 6/293 G02B 6/34	(11) 0 999 275 C12N 9/12	(51) C12N 15/54
(11) 0 836 160 G07F 19/00	(51) G07F 7/10	(11) 0 940 559 E21B 23/14 E02D 3/12	(51) E21B 47/08 E21B 7/18	(11) 1 001 570	(51) H04L 9/32
(11) 0 839 679 B60H 1/32	(51) B60H 1/00	(11) 0 941 792	(51) B23B 31/113	(11) 1 001 634	(51) H04N 9/79
(11) 0 846 835 E21B 10/58	(51) E21B 10/44	(11) 0 942 598	(51) H04N 5/232	(11) 1 003 094 G06F 9/30	(51) G06F 9/318
(11) 0 848 532	(51) H04M 1/57	(11) 0 947 930	(51) G06F 17/21	(11) 1 003 116	(51) G06F 17/60
(11) 0 851 655 H04M 3/46	(51) H04M 15/00	(11) 0 949 623 G11B 20/12 G11B 19/02	(51) G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 27/34	(11) 1 003 187 H01H 13/70	(51) H01H 13/06
(11) 0 854 012	(51) B25B 23/00	(11) 0 949 727 H01S 3/043	(51) H01S 3/025	(11) 1 003 190	(51) H01H 37/76
(11) 0 859 126 E21B 43/26 E21B 43/25	(51) E21B 43/112 E21B 43/16 E21B 43/12	(11) 0 953 302	(51) A45D 2/24	(11) 1 004 655 C11D 3/08	(51) C11D 3/12 C11D 17/00
(11) 0 865 964 B60P 1/48	(51) B60P 1/64	(11) 0 953 859 G02B 21/24	(51) G02B 7/38	(11) 1 004 736 E05F 1/10	(51) E05F 1/12 B62D 25/12
(11) 0 875 953 G01R 31/36	(51) H01M 10/48	(11) 0 955 444 E21B 7/18 E21B 10/40 E21B 10/26 E21B 47/01	(51) E21B 7/06 E21B 10/38 E21B 10/42 E21B 10/60 E21B 7/28	(11) 1 005 101 H01Q 1/32	(51) H01Q 1/12
(11) 0 878 681 F27D 19/00 F28D 17/04	(51) F27B 9/40 F27D 17/00	(11) 0 955 601 G06T 9/00	(51) G06K 9/00	(11) 1 008 697 E04B 1/94	(51) E04B 1/88 E04B 1/76
(11) 0 878 935	(51) H04L 12/24	(11) 0 959 039 B66F 9/22	(51) B66F 9/18	(11) 1 008 819	(51) F24H 1/28
(11) 0 889 610	(51) H04J 3/06	(11) 0 963 103	(51) H04N 1/40	(11) 1 013 159	(51) A01B 73/04
(11) 0 892 161 F02P 5/15 F02D 37/02	(51) F02B 17/00 F02D 41/30	(11) 0 964 132	(51) E21B 29/02	(11) 1 013 318	(51) A63C 9/00
(11) 0 893 694 H01L 21/66	(51) G01R 1/067 G01R 3/00	(11) 0 965 405	(51) B23B 51/00	(11) 1 016 803	(51) F16D 65/12
(11) 0 894 949 F01N 3/28	(51) F01N 1/00 F01N 3/24	(11) 0 967 120	(51) B60R 11/02	(11) 1 017 085	(51) H01L 21/00
(11) 0 895 380 H04Q 3/00	(51) H04L 12/56 H04J 3/16	(11) 0 975 089 H03F 3/21 H03F 3/26	(51) H03F 3/193 H03F 1/56	(11) 1 020 634 F02D 41/14	(51) F02M 25/08
(11) 0 896 149 F02D 41/02	(51) F02P 5/15	(11) 0 984 531 H01S 3/225	(51) H01S 3/00	(11) 1 024 218 B32B 27/00	(51) D04H 13/00
(11) 0 898 915	(51) A47G 27/04	(11) 0 985 935 G01S 7/42	(51) G01S 7/52 G10K 11/34	(11) 1 025 825 A61F 13/494	(51) A61F 13/495 A61F 13/15
(11) 0 903 884	(51) H04L 7/027	(11) 0 986 027 G06T 17/00	(51) G06T 17/20	(11) 1 026 196 C08K 3/36 C08K 5/12	(51) C08K 5/092 C08L 21/00 C08K 5/20
(11) 0 908 930 F16K 27/00	(51) H01L 21/00	(11) 0 987 076	(51) B23B 51/02	(11) 1 026 301 D04H 1/00	(51) D04H 1/70
(11) 0 911 900 H01M 4/86	(51) H01M 8/10 H01M 4/96	(11) 0 987 455	(51) F16C 3/12	(11) 1 026 302	(51) D04H 1/70
(11) 0 915 581	(51) H04J 3/06	(11) 0 987 471 F16F 15/12	(51) F16H 55/14	(11) 1 026 358	(51) E06B 3/82
		(11) 0 987 525 A61M 16/10	(51) G01F 11/00 B67D 3/00	(11) 1 026 764 C22C 19/00 C22C 28/00	(51) H01M 4/38 C22C 23/06
		(11) 0 989 039 B60T 13/68 B60T 13/22	(51) B60T 13/66 B60T 7/12	(11) 1 028 224 E06B 9/171	(51) E06B 9/86
		(11) 0 989 705 H04L 29/06	(51) H04L 12/64	(11) 1 033 103	(51) A47L 9/24
		(11) 0 989 739	(51) H04N 1/60	(11) 1 033 781 H01Q 3/24 H04B 7/08	(51) H01Q 3/26 H01Q 1/32
		(11) 0 990 459	(51) A63F 13/10	(11) 1 035 133 C12N 15/62 C12N 15/79 A61K 39/00 A61P 31/22	(51) C07K 19/00 C12N 15/70 A61K 39/385 A61K 39/245
				(11) 1 036 849 H01L 29/00	(51) C22C 1/10

(11) 1 036 875 D06F 37/20	(51) D06F 39/08	(11) 1 073 142 H01Q 1/42 G07B 15/00 H05K 5/06 H05K 5/02	(51) H01Q 1/22 H01Q 23/00 H01Q 1/24 H05K 5/00 H01Q 1/12	(11) 1 094 227 F16L 37/00	(51) F15B 13/00
(11) 1 037 463	(51) H04N 5/782			(11) 1 094 272	(51) F21V 11/02
(11) 1 038 653 B29C 47/88	(51) B29C 55/12	(11) 1 074 587 C09B 48/00	(51) C09B 67/10 C09B 67/52	(11) 1 096 014 C12N 9/12	(51) C12N 15/54 C12Q 1/34
(11) 1 039 280 H01L 35/34	(51) G01J 5/12 G01J 5/04	(11) 1 074 733 F02P 3/05	(51) F02P 3/04 F02P 3/055	(11) 1 096 126 F02D 41/02	(51) F02D 41/40
(11) 1 039 312 G01S 15/89	(51) G01S 7/52	(11) 1 074 944 A41H 3/00	(51) G06T 17/00	(11) 1 096 188 F16K 31/08	(51) F16K 17/02
(11) 1 041 210	(51) E04B 2/70	(11) 1 075 919 B29C 49/56	(51) B29C 33/22 B29C 45/66	(11) 1 097 806 H05K 3/00	(51) B32B 15/08 B23K 26/18
(11) 1 043 005 A61F 13/535	(51) A61F 13/511 A61F 13/15	(11) 1 076 071 C08L 69/00 C04B 35/634	(51) C08G 64/02 C08K 3/00	(11) 1 097 888 B65H 45/12	(51) B65H 5/26
(11) 1 043 175 B41M 3/14	(51) B44C 1/17	(11) 1 077 331 B41J 2/14	(51) F04B 43/04	(11) 1 097 893 B65H 23/02	(51) B65H 35/02
(11) 1 043 450 B05B 17/08	(51) E03B 9/20	(11) 1 078 795	(51) B60J 5/10	(11) 1 098 500	(51) H04M 3/22
(11) 1 043 470 E05F 3/20 E05F 5/06	(51) E05F 5/00 E05F 5/02	(11) 1 079 615	(51) H04N 5/44	(11) 1 099 746 C10J 3/57 H01M 10/54 F23G 5/027	(51) C10J 3/02 C22B 7/00 B09B 3/00
(11) 1 043 905 G06F 17/30	(51) H04Q 7/32	(11) 1 080 667	(51) A47B 13/02	(11) 1 100 031 H04N 7/14	(51) H04L 29/06
(11) 1 045 361	(51) G09B 5/14	(11) 1 081 535 G02F 1/139	(51) G02F 1/13363 G02F 1/1335	(11) 1 100 190 H02P 1/44	(51) H02P 1/26
(11) 1 046 898	(51) G01N 1/31	(11) 1 081 890	(51) H04L 9/32	(11) 1 101 511 A63B 69/00	(51) A63B 24/00
(11) 1 048 365 B08B 6/00	(51) B08B 9/34	(11) 1 082 920	(51) A44C 11/00	(11) 1 101 605 A61F 5/445	(51) B32B 27/08
(11) 1 048 842 F04C 15/04 F02C 9/30	(51) F02M 49/00 F02C 9/26 F02C 7/232	(11) 1 084 640	(51) A44B 13/00	(11) 1 101 933 G01M 15/00	(51) F02P 17/12
(11) 1 050 715	(51) F23N 5/08	(11) 1 085 222	(51) F16C 33/12	(11) 1 102 102 G01N 1/28 B01L 3/00	(51) G02B 21/34 G01F 3/10
(11) 1 051 895	(51) A01B 63/32	(11) 1 085 249	(51) F16L 55/04	(11) 1 102 313	(51) H01L 21/336
(11) 1 055 866 F21V 8/00 B60Q 1/26	(51) F21S 8/10 B60Q 1/30 B60Q 1/44	(11) 1 086 694 A61K 9/50	(51) A61K 31/4439	(11) 1 103 383 B41J 2/21	(51) B41J 2/205 H04N 1/40
(11) 1 055 867 F21V 8/00	(51) F21S 8/10	(11) 1 086 906	(51) B65D 75/64	(11) 1 103 503 B65H 29/38	(51) B65H 29/04 B65G 47/84
(11) 1 057 507	(51) A63H 33/04	(11) 1 087 144	(51) F04D 29/12	(11) 1 106 351 B41F 33/00	(51) B41F 21/00 B65H 43/00
(11) 1 057 939	(51) E02B 3/02	(11) 1 087 436 C09J 11/04	(51) H01L 21/60 H01L 21/56	(11) 1 106 386	(51) B43M 3/04
(11) 1 058 008 A22C 11/00	(51) F04C 13/00	(11) 1 089 226	(51) G06T 3/40	(11) 1 107 441 H02P 6/00	(51) H02P 1/46 H02P 6/22
(11) 1 058 312	(51) H01L 23/66	(11) 1 089 514 H04Q 11/04 H04L 29/08	(51) H04L 29/06 H04J 3/16	(11) 1 107 563 H04M 1/02	(51) H04M 1/725
(11) 1 059 165 B41F 21/00	(51) B41F 13/03 B65G 21/22	(11) 1 090 540 A01C 7/20	(51) A01C 5/06	(11) 1 108 565 B60C 11/13	(51) B60C 11/04
(11) 1 059 599	(51) G06F 17/60	(11) 1 090 565	(51) A44B 17/00	(11) 1 108 566 B60C 1/00	(51) B60C 11/12 B60C 11/11
(11) 1 059 628	(51) G10L 21/02	(11) 1 090 646	(51) A61K 51/04	(11) 1 108 645 B63H 25/48	(51) B63H 25/42 B63H 5/125
(11) 1 063 144 F16D 65/06	(51) B61K 3/00 F16D 69/02	(11) 1 091 178 F24F 3/06	(51) F24F 11/00	(11) 1 108 656	(51) B65D 81/32
(11) 1 063 215 C05C 9/02 C05F 11/00	(51) C05G 3/02 C05D 9/02	(11) 1 091 318	(51) G06T 1/20	(11) 1 108 670 B65H 23/025	(51) B65H 27/00
(11) 1 063 383	(51) E06B 3/677	(11) 1 091 321	(51) G06T 11/20	(11) 1 108 671 B65H 29/68	(51) B65H 29/24
(11) 1 063 425	(51) F02P 3/02	(11) 1 091 335 G09B 19/16	(51) G09B 9/042	(11) 1 110 896 B65H 63/08	(51) B65H 54/38
(11) 1 063 770 H03C 1/36	(51) H03G 1/00 H03D 7/14	(11) 1 092 626 B64G 1/24	(51) B64G 1/44	(11) 1 110 898	(51) B65H 67/06
(11) 1 069 042 B63B 21/04 F16C 33/42	(51) B63H 9/10 F16C 29/06	(11) 1 092 660 B65H 37/00	(51) B65H 19/29	(11) 1 111 182 E06B 3/677	(51) E06B 3/673
(11) 1 069 678	(51) H03D 3/00	(11) 1 093 751 A47K 17/02 A47K 3/00	(51) E05D 11/08 F16C 11/10		
(11) 1 072 208	(51) A44B 18/00	(11) 1 094 073 A61K 38/29	(51) C07K 14/635		
(11) 1 072 504	(51) B62J 9/00				

(11) 1 111 807 H04M 3/00	(51) H04B 3/23	(11) 1 134 028 B05B 7/08	(51) B05B 7/12	(11) 1 152 064 C21B 3/06 C04B 18/14 C04B 7/147	(51) C21C 5/36 C04B 5/00 C21B 3/08
(11) 1 112 869 B60C 9/20	(51) B60C 9/26	(11) 1 134 106 B60J 1/20	(51) B60J 7/22		
(11) 1 113 439 G11B 27/10 G11B 20/12 H04N 5/85	(51) G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 5/781	(11) 1 134 441 D21G 1/02	(51) F16C 13/02	(11) 1 153 607 A61P 19/02	(51) A61K 38/27
(11) 1 113 460	(51) H01B 7/14	(11) 1 134 548 G01B 11/27	(51) G01C 15/00	(11) 1 154 424 G11B 15/68	(51) G11B 17/22
(11) 1 114 764	(51) B62D 5/065	(11) 1 134 585 G01N 33/53 C12Q 1/02	(51) G01N 33/68 G01N 33/50	(11) 1 154 608	(51) H04L 27/26
(11) 1 114 890 D21G 1/02	(51) D21F 3/08 F16C 13/00	(11) 1 136 294	(51) B60J 7/12	(11) 1 156 340 G01R 31/00	(51) G01R 29/08
(11) 1 116 862 F22B 1/18	(51) F01K 3/18	(11) 1 136 363	(51) B65B 43/18	(11) 1 158 195 F16D 65/00	(51) F16D 55/22 F16D 65/20
(11) 1 118 305 A47L 13/17 D04H 3/10	(51) A47L 13/16 A47K 10/02 D04H 3/14	(11) 1 136 364 B65B 11/02	(51) B65B 61/10	(11) 1 158 655	(51) H02M 5/00
(11) 1 118 387 B05B 7/04 B05B 15/04	(51) B05B 7/02 B05B 7/06 B05B 7/08	(11) 1 136 547 C12N 5/10 C07K 16/40 C12N 15/74 A61K 38/48 C12Q 1/68 G01N 33/68 A61P 11/00 A61P 35/00	(51) C12N 9/64 C12P 21/02 C12N 15/52 C12N 15/79 C12Q 1/02 G01N 33/53 A61P 19/00 A61P 25/00	(11) 1 160 086	(51) B41J 2/175
(11) 1 118 394 B23K 20/02	(51) B21B 15/00	(11) 1 136 707 F16B 13/12 F16B 5/02	(51) F16B 33/00 F16B 43/00 F16B 29/00	(11) 1 160 113	(51) B60J 7/12
(11) 1 118 538 E05B 51/02	(51) B64D 17/56	(11) 1 136 863	(51) G02B 6/42	(11) 1 160 289 C08K 5/14 C08L 83/08	(51) C08L 83/07 C08L 83/04
(11) 1 118 539 E05B 51/02	(51) B64D 17/56	(11) 1 137 220	(51) H04L 9/08	(11) 1 160 380 E02D 3/074	(51) E01C 19/28 E02D 3/026
(11) 1 119 007 H01L 31/00	(51) H01B 1/22 H01B 1/16	(11) 1 138 207 A23C 9/13 A23C 19/082	(51) A23C 19/09 A23C 19/076 A23L 1/304	(11) 1 161 865	(51) A01M 1/14
(11) 1 120 268	(51) B41J 17/32	(11) 1 138 349	(51) A61N 5/06	(11) 1 161 916 D06F 39/00	(51) A47L 15/42
(11) 1 120 641 H01M 10/48	(51) G01N 9/14	(11) 1 138 828 E01B 21/00	(51) E01B 7/02	(11) 1 162 362	(51) F02M 35/14
(11) 1 122 530 G01M 17/007	(51) G01M 17/02 G01M 17/06	(11) 1 138 834 B02C 1/04	(51) E02F 3/40 E01C 19/05	(11) 1 162 538 G06F 9/46	(51) G06F 11/14 G06F 12/08
(11) 1 122 763	(51) H01J 49/42	(11) 1 142 647 B05B 12/08	(51) B05C 5/00 G03C 1/74	(11) 1 162 539 G06F 12/08	(51) G06F 11/14
(11) 1 122 842 H01S 3/094 H04B 10/17	(51) H01S 3/067 H01S 3/30	(11) 1 143 148 F04D 29/42	(51) F04D 13/06 F04D 15/02	(11) 1 163 975 F16M 7/00	(51) B23Q 3/18
(11) 1 122 937 H04M 3/36	(51) H04M 3/523 H04Q 3/00	(11) 1 143 315	(51) G05B 19/19	(11) 1 164 039	(51) B60J 7/12
(11) 1 126 202	(51) F16K 1/30	(11) 1 143 515 H05K 1/02	(51) H01L 23/498	(11) 1 164 375 G01N 33/68	(51) G01N 33/573
(11) 1 126 262	(51) G01M 1/02	(11) 1 143 718 H04N 5/46	(51) H04N 5/445	(11) 1 164 663	(51) H01R 13/436
(11) 1 127 826 B65H 23/02	(51) B65H 27/00 B65H 23/038	(11) 1 145 624 A01J 5/007	(51) A01J 5/08	(11) 1 164 663	(51) H01R 13/436
(11) 1 127 956 C23C 16/56 H01L 21/316	(51) C23C 16/40 C23C 16/02 H01L 21/318	(11) 1 145 960 B65B 61/24	(51) B65B 43/52	(11) 1 167 743 F02M 35/022 B01D 45/12	(51) F02M 35/10 F02M 35/16
(11) 1 128 484 H01R 13/645	(51) H01R 13/622	(11) 1 146 580 H01M 4/26 H01M 10/12 H01M 4/24	(51) H01M 4/02 H01M 10/04 H01M 10/28 H01M 4/14	(11) 1 167 780 F16B 19/08 B21K 1/60	(51) F16B 19/04 F16B 19/06 B21H 7/00
(11) 1 129 637 A41F 1/00	(51) A44B 13/00	(11) 1 149 926 C22B 7/00	(51) C22B 1/24	(11) 1 170 948	(51) H04N 7/14
(11) 1 129 917	(51) B60T 8/00	(11) 1 150 000 F02M 69/46	(51) F02M 35/10	(11) 1 172 055	(51) A47J 31/40
(11) 1 130 539 B41J 2/165	(51) G06K 15/10	(11) 1 150 014 F04C 15/00	(51) F04C 2/10	(11) 1 172 548 F01N 1/08	(51) F02M 35/12 F01N 7/00
(11) 1 130 941	(51) H04Q 7/38	(11) 1 150 236 H04M 3/523 H04M 3/533	(51) G06F 17/60 H04L 12/58	(11) 1 172 921	(51) H02M 3/28
(11) 1 132 018 A44C 7/00	(51) A44C 17/02 A44C 25/00			(11) 1 172 922 H02M 3/335	(51) H02M 3/28
(11) 1 132 170 F16C 23/00	(51) B23Q 5/40			(11) 1 174 075	(51) A47L 15/42
(11) 1 132 745 G01R 29/08	(51) G01R 31/00			(11) 1 174 513 A01H 5/00	(51) C12N 15/82
(11) 1 132 859	(51) G06K 19/077			(11) 1 174 953 H01R 13/422	(51) H01R 13/436

(11) 1 176 076	(51) B60T 15/02	(11) 1 197 213	(51) A61K 31/663 A61P 19/10	(11) 1 219 904	(51) F24C 15/20 H01R 13/73
(11) 1 176 509	(51) G06F 11/14	(11) 1 197 586	(51) C25D 3/38 B24B 37/04 H01L 21/321	(11) 1 220 066	(51) G05B 19/042 H04L 29/06
(11) 1 176 510	(51) G06F 11/14 G06F 9/46	(11) 1 197 793	(51) G03B 19/04 H01M 2/10	(11) 1 220 301	(51) H01L 21/00
(11) 1 177 729	(51) A23L 1/30 A61P 3/06	(11) 1 199 293	(51) C07C 11/04 C07C 5/333	(11) 1 221 819	(51) H04Q 7/22 H04L 29/06
(11) 1 178 013	(51) C02F 1/20	(11) 1 199 598	(51) G03C 7/30	(11) 1 222 477	(51) G03G 15/08
(11) 1 178 050	(51) C07F 9/28 C07C 211/63 H01M 10/40	(11) 1 199 735	(51) H01H 11/04	(11) 1 226 753	(51) A01K 89/00
(11) 1 179 806	(51) G06K 19/07	(11) 1 201 992	(51) F23D 14/08	(11) 1 226 781	(51) A61B 5/00
(11) 1 179 884	(51) H02M 3/335	(11) 1 202 071	(51) G01R 31/36 G01R 19/00	(11) 1 226 804	(51) A61H 23/04
(11) 1 180 418	(51) B25B 21/02 B25C 1/04	(11) 1 202 303	(51) H01H 1/50	(11) 1 228 759	(51) A61K 31/337 C07D 407/12 A61P 35/00
(11) 1 180 815	(51) H01R 4/18 F21V 17/00	(11) 1 202 572	(51) H04N 7/18	(11) 1 229 030	(51) C07D 305/14 A61P 35/00
(11) 1 181 976	(51) B01J 19/30 B01D 3/32 B01J 19/00	(11) 1 204 018	(51) G06F 3/023	(11) 1 234 783	(51) B65D 81/26
(11) 1 182 250	(51) C12M 3/00	(11) 1 207 164	(51) C07H 15/04	(11) 1 235 097	(51) G02C 9/00
(11) 1 182 284	(51) D01H 4/48 D01H 13/12	(11) 1 209 051	(51) B60S 1/60	(11) 1 237 066	(51) G06F 1/32
(11) 1 182 368	(51) F16B 37/04	(11) 1 209 328	(51) F01L 9/04	(11) 1 237 096	(51) G06F 17/30
(11) 1 182 410	(51) F25D 11/02 F25D 29/00	(11) 1 210 864	(51) A01F 25/18	(11) 1 237 263	(51) H02K 21/00 H02K 16/02 F03D 9/00
(11) 1 182 769	(51) H02M 3/335	(11) 1 210 865	(51) A01F 25/18	(11) 1 238 889	(51) B62D 6/00
(11) 1 184 153	(51) B29C 47/00	(11) 1 211 511	(51) G01N 33/38 G01N 29/12	(11) 1 238 908	(51) B67B 7/00
(11) 1 185 075	(51) H04N 1/32 H04N 1/04	(11) 1 211 511	(51) G01N 3/32	(11) 1 239 357	(51) G05D 23/00 C03B 23/03
(11) 1 185 116	(51) H04Q 3/00	(11) 1 211 656	(51) G08G 1/0968 H04Q 7/20	(11) 1 239 399	(51) G06F 19/00
(11) 1 186 672	(51) C12Q 1/68 C07K 14/47	(11) 1 211 798	(51) H02P 21/00 H02P 6/08	(11) 1 239 537	(51) H01Q 1/38
(11) 1 186 690	(51) D01H 1/244	(11) 1 211 902	(51) H04Q 7/20 H04L 12/18	(11) 1 239 676	(51) H04N 7/10
(11) 1 187 268	(51) H01R 13/646	(11) 1 211 903	(51) H04L 12/28	(11) 1 239 694	(51) H04Q 11/00 H04Q 11/04
(11) 1 188 471	(51) B01D 53/047	(11) 1 213 083	(51) B23K 3/06	(11) 1 240 954	(51) B21B 1/46
(11) 1 188 850	(51) D01H 4/08 D01H 1/16	(11) 1 213 406	(51) E04F 13/08 E04B 1/62	(11) 1 241 221	(51) C08L 23/06
(11) 1 188 904	(51) F01L 1/02 F01L 1/34 F01L 1/053 F01L 1/344	(11) 1 214 982	(51) B04B 5/00 B04B 7/08	(11) 1 241 413	(51) F23R 3/20
(11) 1 189 168	(51) G06K 19/077	(11) 1 215 116	(51) B64D 17/62 B64D 17/36	(11) 1 241 555	(51) G06F 1/32
(11) 1 189 459	(51) H04N 9/804	(11) 1 215 213	(51) C07K 5/078 A61P 7/02	I.1(4)	
(11) 1 190 671	(51) A61B 5/042 A61B 5/0452	(11) 1 215 695	(51) H01H 11/00	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 191 051	(51) C08J 3/12	(11) 1 215 935	(51) H04R 13/00	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 191 641	(51) H01R 13/629	(11) 1 216 670	(51) A61F 2/80 A61F 2/78	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 195 267	(51) B43L 21/04	(11) 1 217 186	(51) F02B 23/06	(11) 0 668 959	(51) E21B 43/04
		(11) 1 219 497	(51) B60Q 3/02	(87) WO 94/016194	
				(11) 0 721 263	(51) H04H 1/08
				(87) WO 96/003818	
				(11) 0 729 543	(51) E21B 43/04
				(87) WO 95/014844	

(11) 0 729 975 (87) WO 96/009324	(51) C07K 14/72	(11) 0 960 124 (87) WO 98/017682	(51) C07K 14/00	(11) 1 033 373 (87) WO 99/020652	(51) C07K 14/535
(11) 0 806 958 (87) WO 96/003136	(51) A61K 35/14	(11) 0 960 125 (87) WO 98/029439	(51) C07K 14/00	(11) 1 034 570 (87) WO 99/017380	(51) H01L 27/144
(11) 0 820 311 (87) WO 96/031241	(51) A61K 48/00	(11) 0 962 456 (87) WO 99/016763	(51) C07D 307/46	(11) 1 043 989 (87) WO 99/034792	(51) A61K 31/35
(11) 0 825 870 (87) WO 96/032957	(51) A61K 38/00	(11) 0 962 725 (87) WO 99/031444	(51) F25B 41/00	(11) 1 048 683 (87) WO 00/029460	(51) C08G 63/08
(11) 0 828 520 (87) WO 96/030053	(51) A61K 49/00	(11) 0 965 637 (87) WO 97/042319	(51) C12N 15/12	(11) 1 049 033 (87) WO 00/011580	(51) G06F 17/50
(11) 0 830 802 (87) WO 96/041498	(51) H04R 25/00	(11) 0 967 271 (87) WO 98/035025	(51) C12N 9/02	(11) 1 049 800 (87) WO 99/037809	(51) C12Q 1/68
(11) 0 834 317 (87) WO 97/000075	(51) A61K 31/70	(11) 0 970 947 (87) WO 99/031050	(51) C07C 253/34	(11) 1 052 510 (87) WO 00/028326	(51) G01N 33/53
(11) 0 842 189 (87) WO 97/003086	(51) C07H 21/04	(11) 0 975 765 (87) WO 98/046762	(51) C12N 15/53	(11) 1 053 006 (87) WO 99/039726	(51) A61K 38/16
(11) 0 854 169 (87) WO 98/005712	(51) C08K 9/04	(11) 0 975 971 (87) WO 98/021590	(51) G01N 33/574	(11) 1 053 351 (87) WO 99/037818	(51) C12Q 1/68
(11) 0 860 756 (87) WO 98/009200	(51) G04C 3/00	(11) 0 980 499 (87) WO 98/049500	(51) F24H 3/00	(11) 1 054 588 (87) WO 99/038376	(51) A01K 29/00
(11) 0 863 998 (87) WO 97/016567	(51) C12Q 1/68	(11) 0 986 296 (87) WO 98/054954	(51) C12N 15/82	(11) 1 060 184 (87) WO 99/043695	(51) C07H 21/02
(11) 0 866 359 (87) WO 98/014829	(51) G03B 21/16	(11) 0 990 077 (87) WO 98/057001	(51) E04B 2/60	(11) 1 061 980 (87) WO 99/045988	(51) A61B 5/083
(11) 0 866 807 (87) WO 97/011971	(51) C07K 16/00	(11) 0 990 391 (87) WO 99/048378	(51) A23D 9/007	(11) 1 062 381 (87) WO 99/046429	(51) C25B 11/04
(11) 0 870 369 (87) WO 97/026715	(51) H04B 5/00	(11) 1 002 271 (87) WO 99/008188	(51) G06F 11/00	(11) 1 066 408 (87) WO 99/045147	(51) C12Q 1/68
(11) 0 887 404 (87) WO 97/032971	(51) C12N 5/10	(11) 1 003 392 (87) WO 99/009850	(51) A43B 11/00	(11) 1 068 512 (87) WO 99/050646	(51) G01N 21/61
(11) 0 904 349 (87) WO 97/048792	(51) C12N 15/63	(11) 1 003 968 (87) WO 99/005415	(51) F03G 7/00	(11) 1 069 426 (87) WO 99/051967	(51) G01N 21/17
(11) 0 905 232 (87) WO 98/026053	(51) C12N 9/10	(11) 1 005 283 (87) WO 99/040824	(51) A47G 25/14	(11) 1 070 072 (87) WO 00/047587	(51) C07F 7/02
(11) 0 909 138 (87) WO 98/000051	(51) A47G 25/14	(11) 1 005 489 (87) WO 98/046641	(51) C07K 14/475	(11) 1 075 271 (87) WO 99/054706	(51) A61K 38/16
(11) 0 918 069 (87) WO 98/054255	(51) C08L 101/10	(11) 1 012 249 (87) WO 99/013061	(51) C12N 9/16	(11) 1 079 710 (87) WO 00/056185	(51) A61C 15/00
(11) 0 921 818 (87) WO 97/045143	(51) A61K 48/00	(11) 1 012 253 (87) WO 98/051786	(51) C02F 3/34	(11) 1 082 459 (87) WO 99/060160	(51) C12Q 1/68
(11) 0 921 883 (87) WO 98/048967	(51) B23C 5/20	(11) 1 014 866 (87) WO 99/001069	(51) A61B 17/06	(11) 1 084 066 (87) WO 99/062790	(51) B65D 81/20
(11) 0 930 987 (87) WO 99/008903	(51) B60R 21/16	(11) 1 015 973 (87) WO 98/021654	(51) G06F 11/00	(11) 1 088 067 (87) WO 00/000604	(51) C12N 15/11
(11) 0 931 027 (87) WO 98/014408	(51) C03B 37/04	(11) 1 016 024 (87) WO 99/013427	(51) G06K 7/00	(11) 1 089 866 (87) WO 99/041060	(51) B29D 22/00
(11) 0 938 118 (87) WO 99/013482	(51) H01H 47/22	(11) 1 021 642 (87) WO 99/004140	(51) F01B 9/00	(11) 1 090 329 (87) WO 99/056174	(51) G03B 27/42
(11) 0 939 632 (87) WO 97/030707	(51) A61K 31/40	(11) 1 022 529 (87) WO 99/014540	(51) F25D 23/00	(11) 1 100 495 (87) WO 00/006153	(51) A61K 31/34
(11) 0 942 418 (87) WO 98/016928	(51) G11B 20/10	(11) 1 027 654 (87) WO 98/044419	(51) G06F 12/06	(11) 1 101 492 (87) WO 00/003703	(51) A61K 31/16
(11) 0 948 529 (87) WO 98/029441	(51) C07K 14/00	(11) 1 030 668 (87) WO 99/024041	(51) A61K 31/56	(11) 1 105 523 (87) WO 00/009744	(51) C12Q 1/26
(11) 0 948 532 (87) WO 98/029440	(51) C07K 14/00	(11) 1 032 784 (87) WO 99/027284	(51) F16K 24/04	(11) 1 109 463 (87) WO 00/011970	(51) A23L 1/36
(11) 0 950 226 (87) WO 98/024049	(51) G06K 7/10	(11) 1 032 988 (87) WO 00/019641	(51) H04B 7/26	(11) 1 109 937 (87) WO 00/012758	(51) C12Q 1/68

(11) 1 111 830 (87) WO 01/003348	(51) H04J 13/04	(11) 1 156 694 (87) WO 01/049058	(51) H04Q 7/38	(11) 1 183 949 (87) WO 00/074487	(51) A01N 43/54
(11) 1 114 839 (87) WO 00/071598	(51) C08G 63/60	(11) 1 158 260 (87) WO 00/052410	(51) F28F 1/00	(11) 1 184 066 (87) WO 01/070373	(51) B01D 39/20
(11) 1 115 104 (87) WO 00/070596	(51) G09G 5/00	(11) 1 158 512 (87) WO 00/051120	(51) G11B 20/00	(11) 1 185 174 (87) WO 00/070950	(51) A01N 37/00
(11) 1 115 852 (87) WO 00/017337	(51) C12N 15/00	(11) 1 158 514 (87) WO 00/052691	(51) G11B 20/00	(11) 1 188 269 (87) WO 01/003366	(51) H04L 9/06
(11) 1 116 124 (87) WO 01/001268	(51) G06F 15/00	(11) 1 160 078 (87) WO 00/047409	(51) B32B 31/00	(11) 1 189 316 (87) WO 00/074184	(51) H01S 3/10
(11) 1 116 720 (87) WO 00/017187	(51) C07D 311/76	(11) 1 162 904 (87) WO 00/051476	(51) A47G 1/16	(11) 1 189 414 (87) WO 01/067730	(51) H04Q 7/38
(11) 1 120 049 (87) WO 00/015052	(51) A23L 3/00	(11) 1 163 651 (87) WO 00/052661	(51) G08B 23/00	(11) 1 189 610 (87) WO 00/074671	(51) A61K 31/335
(11) 1 120 612 (87) WO 00/020808	(51) F25B 1/00	(11) 1 164 279 (87) WO 01/055579	(51) F02M 25/07	(11) 1 192 534 (87) WO 00/042505	(51) G06F 9/44
(11) 1 123 207 (87) WO 00/016978	(51) B32B 31/00	(11) 1 165 112 (87) WO 00/057896	(51) A61K 38/00	(11) 1 193 352 (87) WO 01/002655	(51) E03D 11/02
(11) 1 124 099 (87) WO 00/023752	(51) F25B 1/00	(11) 1 165 281 (87) WO 00/051777	(51) B23K 26/12	(11) 1 194 463 (87) WO 00/063268	(51) C08L 67/06
(11) 1 127 020 (87) WO 00/009426	(51) B65G 15/02	(11) 1 165 591 (87) WO 00/058335	(51) C07H 21/04	(11) 1 197 098 (87) WO 00/079809	(51) H04Q 7/00
(11) 1 127 262 (87) WO 00/022414	(51) G01N 21/64	(11) 1 165 828 (87) WO 00/058496	(51) A61K 39/00	(11) 1 197 489 (87) WO 00/055140	(51) C07D 239/36
(11) 1 131 011 (87) WO 00/028909	(51) A61B 18/18	(11) 1 171 006 (87) WO 00/062630	(51) C08G 63/48	(11) 1 197 522 (87) WO 01/000727	(51) C08L 23/22
(11) 1 135 682 (87) WO 00/033079	(51) G01N 33/553	(11) 1 171 152 (87) WO 01/056591	(51) A61K 38/16	(11) 1 197 873 (87) WO 00/055745	(51) G06F 15/00
(11) 1 136 548 (87) WO 00/026352	(51) C12N 9/64	(11) 1 173 502 (87) WO 01/060897	(51) C08J 9/00	(11) 1 198 659 (87) WO 00/079099	(51) E21B 43/25
(11) 1 141 266 (87) WO 00/039275	(51) C12N 15/00	(11) 1 174 416 (87) WO 00/064854	(51) C07C 69/587	(11) 1 200 472 (87) WO 01/005833	(51) C07K 14/705
(11) 1 141 338 (87) WO 00/040734	(51) C12N 15/63	(11) 1 175 164 (87) WO 00/062640	(51) A45D 24/00	(11) 1 200 498 (87) WO 00/009578	(51) C08F 283/00
(11) 1 142 955 (87) WO 00/026301	(51) C08L 67/02	(11) 1 175 432 (87) WO 00/068241	(51) C07H 21/02	(11) 1 200 681 (87) WO 01/000939	(51) E03F 1/00
(11) 1 143 758 (87) WO 01/035690	(51) H04Q 7/38	(11) 1 176 611 (87) WO 01/059791	(51) C08G 69/00	(11) 1 201 724 (87) WO 00/077112	(51) C09J 7/02
(11) 1 147 321 (87) WO 00/032938	(51) F04D 29/38	(11) 1 177 435 (87) WO 00/055620	(51) G01N 33/00	(11) 1 202 685 (87) WO 01/005337	(51) A61F 2/32
(11) 1 147 462 (87) WO 00/039652	(51) G05D 21/02	(11) 1 177 589 (87) WO 00/060682	(51) H01M 4/58	(11) 1 203 332 (87) WO 00/048108	(51) G06F 17/60
(11) 1 148 154 (87) WO 00/040777	(51) C23F 11/00	(11) 1 179 176 (87) WO 00/063690	(51) G01N 33/52	(11) 1 203 749 (87) WO 01/005701	(51) B81B 3/00
(11) 1 152 559 (87) WO 01/043323	(51) H04H 1/00	(11) 1 180 030 (87) WO 00/072846	(51) A61K 31/437	(11) 1 204 286 (87) WO 01/099453	(51) H04Q 7/36
(11) 1 153 980 (87) WO 00/049087	(51) C08L 63/00	(11) 1 180 036 (87) WO 00/064459	(51) A61K 35/30	(11) 1 204 450 (87) WO 01/010536	(51) B01D 45/14
(11) 1 153 985 (87) WO 01/044373	(51) C08L 101/00	(11) 1 180 109 (87) WO 00/071556	(51) C07H 15/24	(11) 1 204 894 (87) WO 01/009664	(51) G02B 27/22
(11) 1 154 148 (87) WO 00/046497	(51) F02M 37/00	(11) 1 180 693 (87) WO 01/046708	(51) G01R 33/06	(11) 1 205 710 (87) WO 01/013041	(51) F23L 1/00
(11) 1 154 782 (87) WO 00/050059	(51) A61K 38/00	(11) 1 181 100 (87) WO 00/066269	(51) B01L 9/00	(11) 1 209 211 (87) WO 00/078887	(51) C09J 163/00
(11) 1 156 107 (87) WO 00/049143	(51) C12N 15/10	(11) 1 181 279 (87) WO 00/069830	(51) C07D 223/00	(11) 1 209 933 (87) WO 02/003735	(51) H04Q 7/34
(11) 1 156 229 (87) WO 01/031217	(51) F16D 3/06	(11) 1 181 511 (87) WO 00/060323	(51) G01J 1/58	(11) 1 210 334 (87) WO 01/004098	(51) C07D 233/32

(11) 1 210 379 (87) WO 00/063263	(51) C08G 63/91
(11) 1 212 200 (87) WO 00/071357	(51) B41J 29/00
(11) 1 212 310 (87) WO 01/014359	(51) C07D 307/34
(11) 1 212 473 (87) WO 01/012869	(51) C22C 21/06
(11) 1 216 890 (87) WO 02/008021	(51) B60R 21/00
(11) 1 218 199 (87) WO 00/071355	(51) B41J 29/00
(11) 1 218 916 (87) WO 01/015199	(51) H01J 33/04
(11) 1 219 647 (87) WO 01/096423	(51) C08F 26/10
(11) 1 230 091 (87) WO 00/071356	(51) B41J 29/00
(11) 1 242 960 (87) WO 00/068865	(51) G06F 19/00
(11) 1 243 585 (87) WO 01/005778	(51) C07D 301/19

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) 0 866 654 09.08.2002	(51) A01K 67/027
-------------------------------------	------------------

I.2		(87) WO 00/013257	(51) H01Q 1/24	(87) WO 00/035401	(51) A61F 13/56
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) GB 98/02564	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/30327	(87) 2000/25 22.06.2000
		(21) 98940390.2	27.03.2001	(21) 99966459.2	19.07.2001
		(87) WO 00/013608	(51) A61C 19/00	(87) WO 00/035784	(51) B65G 13/12
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) DK 99/00475	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/29759	(87) 2000/25 22.06.2000
		(21) 99941415.4	10.04.2001	(21) 99965272.0	17.07.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/014426	(51) F16D 69/04	(87) WO 00/035966	(51) C08F 8/50
		(86) AU 99/00750	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/30308	(87) 2000/25 22.06.2000
		(21) 99945763.3	10.04.2001	(21) 99966453.5	19.07.2001
(87) WO 99/039307	(51) G06T 5/00	(87) WO 00/015118	(51) A61B 17/02	(87) WO 00/036021	(51) C08L 97/02
(86) US 99/02245	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) EP 99/01419	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/30243	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99905650.0	05.09.2000	(21) 99914476.9	12.04.2001	(21) 99966431.1	19.07.2001
(87) WO 99/040883	(51) A61K 31/00	(87) WO 00/015119	(51) A61B 17/02	(87) WO 00/036032	(51) C09D 13/00
(86) US 99/03014	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/20305	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/29972	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99932472.6	12.09.2000	(21) 99944079.5	18.04.2002	(21) 99966344.6	19.07.2001
(87) WO 99/040991	(51) B04B 1/00	(87) WO 00/016246	(51) G06K 9/00	(87) WO 00/036551	(51) G06K 9/40
(86) IL 99/00088	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/21159	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/26664	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99905143.6	12.09.2001	(21) 99969166.0	12.04.2001	(21) 99958898.1	16.07.2001
(87) WO 99/056536	(51) A01K 85/00	(87) WO 00/016583	(51) H04Q 7/38	(87) WO 00/036888	(51) H05K 1/18
(86) SE 99/00733	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/17410	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/29898	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99948538.6	05.12.2000	(21) 99937711.2	15.04.2001	(21) 99968127.3	19.07.2001
(87) WO 99/056638	(51) A61B 17/22	(87) WO 00/019802	(51) G08B 1/00	(87) WO 00/037520	(51) C08G 18/28
(86) US 99/09937	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) CH 99/00629	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) EP 99/10180	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99921732.6	06.12.2000	(21) 99959171.2	28.09.2001	(21) 99964626.8	24.07.2001
(87) WO 99/058187	(51) A61M 39/28	(87) WO 00/021445	(51) A61B 17/22	(87) WO 00/037971	(51) G02B 1/04
(86) IL 99/00245	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/19362	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/28144	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99919511.8	11.12.2001	(21) 99943898.9	10.05.2001	(21) 99962901.7	24.07.2001
(87) WO 99/061432	(51) C07D 303/22	(87) WO 00/023159	(51) A63F 3/00	(87) WO 00/038323	(51) H03L 1/02
(86) IB 99/00912	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) IB 99/01722	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/30062	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99919464.0	14.12.2001	(21) 99947810.0	22.05.2001	(21) 99966355.2	23.07.2001
(87) WO 99/065245	(51) H04N 7/18	(87) WO 00/023193	(51) B03C 7/00	(87) WO 00/038710	(51) A61K 39/00
(86) SG 99/00052	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/24355	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/31297	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99955579.0	12.01.2001	(21) 99970625.2	21.05.2001	(21) 99968204.0	31.07.2001
(87) WO 00/003667	(51) A61F 7/00	(87) WO 00/025210	(51) G06F 9/45	(87) WO 00/038798	(51) A63B 69/36
(86) US 99/16251	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/25002	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 99/31006	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99935689.2	20.02.2001	(21) 99965731.5	27.07.2000	(21) 99967663.8	25.07.2001
(87) WO 00/004187	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/030033	(51) G09G 5/36	(87) WO 00/038915	(51) B32B 5/32
(86) US 99/15829	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/27449	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 99/31286	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99937246.9	15.02.2001	(21) 99961715.2	18.08.2000	(21) 99966733.0	31.07.2001
(87) WO 00/004304	(51) F16H 27/02	(87) WO 00/030206	(51) H01P 5/02	(87) WO 00/039177	(51) C09D 5/44
(86) US 99/15372	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/27405	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 99/31324	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99932335.5	16.02.2001	(21) 99960486.1	19.06.2001	(21) 99967806.3	31.07.2001
(87) WO 00/006062	(51) A61F 7/00	(87) WO 00/033295	(51) G10L 15/00	(87) WO 00/039179	(51) C08G 18/12
(86) US 99/17298	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/26929	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 99/31277	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99938903.4	01.03.2001	(21) 99958967.4	03.07.2001	(21) 99966730.6	31.07.2001
(87) WO 00/006787	(51) C22C 21/00	(87) WO 00/033995	(51) B23B 31/22	(87) WO 00/039190	(51) C08G 59/40
(86) AT 99/00187	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/28630	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/29303	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99936170.2	01.02.2002	(21) 99961922.4	04.07.2001	(21) 99968870.8	24.07.2001
(87) WO 00/011039	(51) C07C 239/12	(87) WO 00/034259	(51) C07D 285/135	(87) WO 00/039201	(51) C08J 5/18
(86) US 99/19355	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) RU 98/00406	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/31045	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99943894.8	27.03.2001	(21) 98967041.9	05.07.2001	(21) 99966689.4	30.07.2001
(87) WO 00/011871	(51) H04N 7/167	(87) WO 00/034522	(51) G01N 33/53	(87) WO 00/039231	(51) C09J 7/02
(86) US 99/19108	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/29000	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) EP 99/10400	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99945135.4	24.03.2001	(21) 99968084.6	12.07.2001	(21) 99964678.9	24.07.2001
(87) WO 00/012529	(51) C07H 21/02	(87) WO 00/035081	(51) H03F 1/56	(87) WO 00/039389	(51) D21C 9/00
(86) US 99/19718	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/25303	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/29884	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99968239.6	03.04.2001	(21) 99965740.6	10.07.2001	(21) 99968125.7	31.07.2001
(87) WO 00/013152	(51) G07F 17/08	(87) WO 00/035318	(51) A47C 7/02	(87) WO 00/039397	(51) D21H 21/40
(86) BE 99/00111	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/28940	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) EP 99/09974	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99939869.6	29.03.2001	(21) 99963033.8	17.07.2001	(21) 99966971.6	24.07.2001

(87) WO 00/040196 (86) US 99/30650 (21) 99966574.8	(51) A61F 13/15 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/044252 (86) EP 00/00641 (21) 00910619.6	(51) A43B 7/12 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/048267 (86) SE 00/00265 (21) 00908179.5	(51) H01Q 1/38 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/040309 (86) US 00/00085 (21) 00904196.3	(51) A63B 69/36 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/044558 (86) US 99/29066 (21) 99960664.3	(51) B32B 3/30 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/048271 (86) NO 99/00295 (21) 99973688.7	(51) H01Q 15/18 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/040386 (86) EP 99/10433 (21) 99968392.3	(51) B29C 41/04 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/044979 (86) SE 00/00008 (21) 00902221.1	(51) D21C 11/04 (87) 2000/31 03.08.2000 21.08.2001	(87) WO 00/048300 (86) GB 00/00473 (21) 00902803.6	(51) H02M 3/335 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/040400 (86) US 99/30767 (21) 99968171.1	(51) B32B 5/14 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/045373 (86) US 00/00104 (21) 00905531.0	(51) G10L 21/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/048389 (86) US 99/26302 (21) 99960229.5	(51) H04N 1/46 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/040538 (86) US 99/30158 (21) 99967403.9	(51) C07C 45/89 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/045387 (86) SG 99/00010 (21) 99973657.2	(51) G11B 23/30 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/048911 (86) US 00/04219 (21) 00915799.1	(51) B65B 67/12 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/040640 (86) EP 99/10373 (21) 99968381.6	(51) C08G 77/06 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/045681 (86) NL 99/00759 (21) 99962561.9	(51) A47G 1/10 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/048959 (86) NL 00/00091 (21) 00905461.0	(51) C04B 14/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/040646 (86) EP 99/10158 (21) 99963588.1	(51) C08J 9/06 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/046021 (86) US 00/02671 (21) 00907113.5	(51) B32B 3/10 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/049157 (86) US 00/04542 (21) 00908774.3	(51) C12N 15/54 (87) 2000/34 24.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/040662 (86) EP 99/10490 (21) 99964690.4	(51) C09D 157/04 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/046025 (86) US 99/23589 (21) 99953124.7	(51) B32B 27/32 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/049471 (86) US 00/04022 (21) 00910206.2	(51) G05B 11/01 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001
(87) WO 00/040663 (86) IE 00/00001 (21) 00900102.5	(51) C09J 4/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/046036 (86) US 00/03038 (21) 00905987.4	(51) B41M 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/049508 (86) SE 00/00260 (21) 00909844.3	(51) G06F 13/38 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/040790 (86) KR 99/00816 (21) 99962524.7	(51) D01H 7/00 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/046287 (86) IL 00/00054 (21) 00901311.1	(51) C08K 3/32 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/049559 (86) US 00/04009 (21) 00915787.6	(51) G06K 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001
(87) WO 00/041268 (86) US 00/00150 (21) 00904206.0	(51) H01Q 7/00 (87) 2000/28 13.07.2000 06.08.2001	(87) WO 00/046305 (86) US 00/00890 (21) 00906917.0	(51) C08L 95/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/049676 (86) US 00/03936 (21) 00908663.8	(51) H01P 7/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/042097 (86) US 00/00125 (21) 00903094.1	(51) C08K 3/08 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/046872 (86) SE 00/00202 (21) 00908155.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/049677 (86) FR 00/00266 (21) 00901715.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/042244 (86) US 99/30851 (21) 99966634.0	(51) D01F 8/06 (87) 2000/29 20.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/047333 (86) US 00/03926 (21) 00910202.1	(51) B05B 12/14 (87) 2000/33 17.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/049906 (86) US 00/04778 (21) 00911963.7	(51) A45D 1/04 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/042251 (86) FI 00/00009 (21) 00901161.0	(51) D21C 11/04 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/047425 (86) KR 00/00102 (21) 00904107.0	(51) B42D 15/10 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/050438 (86) US 99/27847 (21) 99962852.2	(51) C07H 21/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/042452 (86) JP 00/00127 (21) 00900367.4	(51) G02B 5/08 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/047579 (86) EP 00/00785 (21) 00903661.7	(51) C07D 417/12 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/050917 (86) US 00/04417 (21) 00915822.1	(51) G01S 5/14 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/043243 (86) US 00/01423 (21) 00904458.7	(51) B60R 21/32 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/047797 (86) GB 00/00432 (21) 00903801.9	(51) C23C 16/40 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/050964 (86) US 00/03701 (21) 00919289.9	(51) G05B 19/04 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001
(87) WO 00/043416 (86) US 00/01638 (21) 00902462.1	(51) C07K 5/06 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/047993 (86) EP 00/01066 (21) 00906309.0	(51) G01N 33/18 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/051086 (86) EP 00/01418 (21) 00906366.0	(51) G07F 7/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/043986 (86) AU 00/00027 (21) 00902504.0	(51) G10H 3/18 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/048019 (86) SE 00/00241 (21) 00906845.3	(51) G01S 13/75 (87) 2000/33 17.08.2000 10.09.2001	(87) WO 00/051243 (86) KR 99/00764 (21) 99959978.0	(51) H03M 7/40 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/043988 (86) US 00/01591 (21) 00913243.2	(51) G10L 11/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/048124 (86) CN 99/00150 (21) 99944227.0	(51) G06K 19/067 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/051336 (86) US 00/04502 (21) 00914666.3	(51) H04N 1/32 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/043989 (86) US 00/01426 (21) 00908328.8	(51) G10L 15/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/048266 (86) SE 00/00239 (21) 00908169.6	(51) H01Q 1/38 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/051342 (86) US 00/05029 (21) 00912023.9	(51) H04N 5/225 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001

(87) WO 00/051349 (86) US 00/04491 (21) 00914662.2	(51) H04N 7/08 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/056523 (86) US 00/07648 (21) 00923081.4	(51) B29C 67/02 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057796 (86) US 00/08704 (21) 00921580.7	(51) A61B 17/064 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/051353 (86) US 00/04508 (21) 00915833.8	(51) H04N 7/167 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/056614 (86) US 99/06302 (21) 99916152.4	(51) B65D 39/16 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/057799 (86) US 00/07705 (21) 00916623.2	(51) A61B 17/32 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/051409 (86) US 00/03198 (21) 00910101.5	(51) H05K 13/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/056623 (86) US 00/07586 (21) 00919528.0	(51) B65D 51/16 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057817 (86) US 00/07478 (21) 00916578.8	(51) A61F 2/06 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/051418 (86) NZ 00/00023 (21) 00911504.9	(51) A01J 25/11 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/056635 (86) US 00/07682 (21) 00919554.6	(51) B65F 1/06 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057823 (86) US 00/07936 (21) 00918390.6	(51) A61F 7/12 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/051433 (86) CA 00/00225 (21) 00908858.4	(51) A01N 57/16 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/056835 (86) US 00/07860 (21) 00918359.1	(51) C09K 7/06 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/057939 (86) US 00/07421 (21) 00918181.9	(51) A61M 5/178 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/051740 (86) US 00/05017 (21) 00913637.5	(51) B02C 15/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/056969 (86) EP 00/02072 (21) 00926733.7	(51) D05B 59/04 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057956 (86) US 00/08060 (21) 00921461.0	(51) A61N 5/10 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/052536 (86) DE 00/00657 (21) 00915133.3	(51) G05B 19/409 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/057258 (86) US 00/06924 (21) 00914981.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/057979 (86) US 00/07132 (21) 00914994.9	(51) A63H 33/10 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/052542 (86) DE 00/00658 (21) 00915134.1	(51) G05B 19/418 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/057262 (86) US 00/07215 (21) 00918114.0	(51) G06F 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058058 (86) IB 00/00344 (21) 00911157.6	(51) B25D 17/08 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/053609 (86) IB 00/00240 (21) 00906549.1	(51) C07D 501/04 (87) 2000/37 14.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/057270 (86) US 00/06743 (21) 00917945.8	(51) G06F 7/50 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058060 (86) IL 99/00177 (21) 99912030.6	(51) B26B 19/48 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/054068 (86) EP 00/01449 (21) 00912497.5	(51) G01R 33/07 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/057284 (86) US 00/07897 (21) 00918368.2	(51) G06F 13/00 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/058153 (86) US 00/08587 (21) 00919959.7	(51) B65B 1/04 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/054742 (86) EP 00/01830 (21) 00915163.0	(51) A61K 7/48 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/057289 (86) US 00/07456 (21) 00916570.5	(51) G06F 13/38 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058276 (86) US 00/05296 (21) 00915959.1	(51) C07C 309/51 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/054817 (86) AU 00/00215 (21) 00910403.5	(51) A61L 2/03 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/057291 (86) US 00/00260 (21) 00903130.3	(51) G06F 15/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058338 (86) US 00/08057 (21) 00916668.7	(51) C07J 73/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/055138 (86) EP 00/01279 (21) 00912471.0	(51) C07D 223/22 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/057304 (86) US 00/06751 (21) 00916345.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058503 (86) GB 00/01224 (21) 00914285.2	(51) C12Q 1/04 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/055576 (86) EP 00/01163 (21) 00909158.8	(51) G01C 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/057340 (86) US 00/07043 (21) 00918052.2	(51) G06F 19/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058519 (86) US 00/08440 (21) 00919881.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/055750 (86) US 00/06920 (21) 00918010.0	(51) G06F 15/173 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 00/057350 (86) US 00/07518 (21) 00918224.7	(51) G06K 9/72 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058688 (86) US 00/08055 (21) 00923086.3	(51) G01B 7/34 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/056432 (86) IT 99/00348 (21) 99956308.3	(51) B01F 5/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/057419 (86) JP 00/01599 (21) 00909670.2	(51) G11B 23/03 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058814 (86) GB 00/01120 (21) 00912790.3	(51) G06F 1/26 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/056479 (86) DE 00/00816 (21) 00929211.1	(51) B21J 15/04 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/057681 (86) US 00/02321 (21) 00905832.2	(51) H05K 5/02 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058835 (86) DE 00/00780 (21) 00920386.0	(51) G06F 11/36 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/056488 (86) US 99/12901 (21) 99931776.1	(51) B23B 29/24 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/057735 (86) US 00/08015 (21) 00921457.8	(51) A24F 47/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/058854 (86) US 00/08292 (21) 00919786.4	(51) G06F 15/16 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/056511 (86) EP 00/00650 (21) 00904971.9	(51) B29B 15/10 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/057747 (86) US 00/06282 (21) 00916225.6	(51) A46B 9/04 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/058864 (86) GB 00/00980 (21) 00909537.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/056518 (86) GB 00/00677 (21) 00906481.7	(51) B29C 47/34 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/057791 (86) US 00/08133 (21) 00918461.5	(51) A61B 8/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/058891 (86) US 00/07805 (21) 00916644.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001

(87) WO 00/059415 (86) EP 00/02394 (21) 00920512.1	(51) A61F 5/44 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/062054 (86) US 00/09624 (21) 00922048.4	(51) G01N 30/72 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063560 (86) IB 00/00484 (21) 00917227.1	(51) F04C 23/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/059421 (86) US 99/16732 (21) 99935875.7	(51) A61F 9/06 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062090 (86) US 00/08355 (21) 00919832.6	(51) G01S 13/50 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063634 (86) SE 00/00629 (21) 00925796.5	(51) F41H 11/12 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/059573 (86) US 00/08608 (21) 00919974.6	(51) A61N 1/368 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062256 (86) FI 00/00312 (21) 00918908.5	(51) G07C 3/12 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063655 (86) US 00/07721 (21) 00919569.4	(51) G01D 15/18 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/059574 (86) US 00/08755 (21) 00921601.1	(51) A61N 5/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062261 (86) FR 00/00838 (21) 00915281.0	(51) G07F 7/10 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063751 (86) DE 00/01180 (21) 00929291.3	(51) G05B 17/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/059582 (86) US 00/08333 (21) 00919818.5	(51) A63B 37/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062424 (86) US 99/24306 (21) 99973823.0	(51) H03M 11/24 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063769 (86) KR 00/00374 (21) 00921151.7	(51) G06F 3/14 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/059587 (86) US 00/08552 (21) 00919938.1	(51) A63B 69/36 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062431 (86) KR 00/00319 (21) 00919170.1	(51) H04B 1/38 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063831 (86) US 00/10532 (21) 00928214.6	(51) G06K 9/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/059737 (86) US 00/08890 (21) 00920100.5	(51) B43K 23/008 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/062524 (86) KR 00/00338 (21) 00921132.7	(51) H04M 19/02 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063913 (86) CA 00/00394 (21) 00918624.8	(51) G11B 27/034 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/059972 (86) NL 00/00218 (21) 00917486.3	(51) C08F 290/06 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/062537 (86) EP 00/03114 (21) 00929344.0	(51) H04N 5/72 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063917 (86) US 00/09119 (21) 00920174.0	(51) G11B 27/34 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/060304 (86) US 00/08283 (21) 00919778.1	(51) F42C 14/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/062613 (86) US 00/10626 (21) 00923539.1	(51) A01N 37/02 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/064171 (86) US 00/09922 (21) 00922153.2	(51) H04N 7/14 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/060333 (86) US 00/09380 (21) 00921902.3	(51) G01N 21/00 (87) 2000/41 12.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/062627 (86) US 99/07500 (21) 99919792.4	(51) A23L 1/216 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064297 (86) SE 00/00753 (21) 00928044.7	(51) A45C 7/00 (87) 2000/44 02.11.2000 22.11.2001
(87) WO 00/060515 (86) US 00/07861 (21) 00919605.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/062827 (86) US 00/10053 (21) 00923357.8	(51) A61L 24/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064574 (86) NL 00/00262 (21) 00925727.0	(51) B01J 3/00 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/060535 (86) US 00/07131 (21) 00916481.5	(51) G06K 11/14 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/063144 (86) US 00/09874 (21) 00923300.8	(51) C07C 41/09 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/064819 (86) US 00/10622 (21) 00926172.8	(51) C02F 1/76 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/060552 (86) US 00/07216 (21) 00915001.2	(51) G07F 9/10 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/063168 (86) US 99/08361 (21) 99917570.6	(51) C07D 205/04 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/064833 (86) FR 00/01088 (21) 00925344.4	(51) C04B 28/02 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/060580 (86) US 00/08806 (21) 00920059.3	(51) G11B 5/31 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/063184 (86) EP 00/03136 (21) 00926842.6	(51) C07D 239/38 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064945 (86) GB 00/01571 (21) 00920927.1	(51) C07K 14/81 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/060925 (86) NL 00/00221 (21) 00917489.7	(51) A01J 5/017 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/063193 (86) US 00/10309 (21) 00926058.9	(51) C07D 265/38 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/065015 (86) US 00/11056 (21) 00928356.5	(51) C11D 3/22 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/061017 (86) US 99/09747 (21) 99921647.6	(51) A61B 17/56 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063195 (86) US 00/08735 (21) 00923111.9	(51) C07D 273/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/065506 (86) US 00/10686 (21) 00928253.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/061057 (86) US 00/09712 (21) 00922083.1	(51) A61H 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063212 (86) CN 99/00123 (21) 99939313.5	(51) C07D 493/22 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/065569 (86) US 00/11435 (21) 00928511.5	(51) G09G 5/08 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/061241 (86) US 00/05536 (21) 00912155.9	(51) A63B 53/04 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/063330 (86) US 99/18897 (21) 99943769.2	(51) C11D 1/42 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/065690 (86) JP 00/02781 (21) 00921066.7	(51) H01Q 3/26 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/061248 (86) FI 00/00296 (21) 00917111.7	(51) A63F 9/12 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063332 (86) US 00/10390 (21) 00923467.5	(51) C11D 11/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/065765 (86) FI 00/00353 (21) 00920780.4	(51) H04L 9/00 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/061536 (86) US 00/09467 (21) 00921954.4	(51) C07C 69/63 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063335 (86) US 00/10388 (21) 00923465.9	(51) C11D 3/386 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/065831 (86) US 00/10796 (21) 00928282.3	(51) H04N 7/10 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001

(87) WO 00/065841	(51) H04N 7/30	(87) WO 00/066687	(51) C11D 3/12	(87) WO 00/067953	(51) B25B 11/00
(86) DE 00/01004	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10064	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) AU 00/00428	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00929274.9	24.11.2001	(21) 00925999.5	03.12.2001	(21) 00922343.9	03.08.2002
(87) WO 00/065883	(51) H05B 37/02	(87) WO 00/066702	(51) C11D 17/00	(87) WO 00/068010	(51) B41C 1/00
(86) KR 99/00779	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/03663	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12327	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 99959991.3	23.11.2001	(21) 00927027.3	04.12.2001	(21) 00930403.1	07.12.2001
(87) WO 00/065957	(51) A47B 88/00	(87) WO 00/067081	(51) G05B 13/02	(87) WO 00/068175	(51) C07C 45/38
(86) US 00/12361	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12330	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) AT 00/00126	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00930421.3	06.12.2001	(21) 00928871.3	05.12.2001	(21) 00926523.2	11.12.2001
(87) WO 00/065962	(51) A47C 27/15	(87) WO 00/067206	(51) G07B 3/00	(87) WO 00/068192	(51) C07C 409/38
(86) US 00/12411	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 99/20514	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/04393	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932138.1	06.12.2001	(21) 99945564.5	05.12.2001	(21) 00935035.6	06.12.2001
(87) WO 00/065981	(51) A61B 17/56	(87) WO 00/067209	(51) G07D 7/00	(87) WO 00/068207	(51) C07D 239/54
(86) US 00/11943	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) CN 00/00095	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/04394	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932015.1	01.12.2001	(21) 00918667.7	01.12.2001	(21) 00940247.0	11.12.2001
(87) WO 00/065999	(51) A61B 7/02	(87) WO 00/067218	(51) G07F 19/00	(87) WO 00/068236	(51) C07F 5/06
(86) US 99/29973	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/11802	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12314	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 99966345.3	04.12.2001	(21) 00932002.9	04.12.2001	(21) 00930396.7	08.12.2001
(87) WO 00/066006	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/067249	(51) G10L 13/08	(87) WO 00/068349	(51) C11D 3/14
(86) US 00/11999	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/11182	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/04233	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00935857.3	05.12.2001	(21) 00928404.3	30.11.2001	(21) 00931180.4	12.12.2001
(87) WO 00/066020	(51) A61B 18/18	(87) WO 00/067252	(51) G11B 7/12	(87) WO 00/068351	(51) C11D 3/33
(86) US 00/12071	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12509	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/06145	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932039.1	05.12.2001	(21) 00932168.8	06.02.2001	(21) 00914885.9	09.12.2001
(87) WO 00/066021	(51) A61B 18/18	(87) WO 00/067580	(51) A01N 61/00	(87) WO 00/068354	(51) C11D 3/60
(86) US 00/12111	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12249	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12498	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932055.7	05.12.2001	(21) 00932084.7	09.12.2001	(21) 00932166.2	09.12.2001
(87) WO 00/066027	(51) A61C 9/00	(87) WO 00/067581	(51) A01N 63/04	(87) WO 00/068425	(51) C12Q 1/68
(86) US 00/12144	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) FI 00/00391	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/11513	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932056.5	05.12.2001	(21) 00925320.4	08.12.2001	(21) 00928549.5	07.12.2001
(87) WO 00/066045	(51) A61F 2/44	(87) WO 00/067597	(51) A23L 2/00	(87) WO 00/068693	(51) G01N 33/50
(86) US 00/12365	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12988	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) EP 00/04106	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00932115.9	06.12.2001	(21) 00932329.6	13.12.2001	(21) 00936721.0	08.12.2001
(87) WO 00/066046	(51) A61F 5/01	(87) WO 00/067598	(51) A23L 3/22	(87) WO 00/068868	(51) G06K 7/00
(86) EP 99/02943	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/04123	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12868	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 99973831.3	01.12.2001	(21) 00931143.2	12.12.2001	(21) 00930593.9	12.12.2001
(87) WO 00/066070	(51) A61K 7/16	(87) WO 00/067616	(51) A47C 1/12	(87) WO 00/068905	(51) G08B 3/10
(86) EP 00/03660	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/04096	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12139	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00927025.7	01.12.2001	(21) 00934992.9	06.12.2001	(21) 00930352.0	12.12.2001
(87) WO 00/066132	(51) A61K 31/728	(87) WO 00/067639	(51) A61B 10/00	(87) WO 00/069067	(51) H03F 1/52
(86) FR 00/01178	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) NO 00/00138	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12539	(87) 2000/46 16.11.2000
(21) 00927310.3	04.12.2001	(21) 00925743.7	07.12.2001	(21) 00930471.8	11.12.2001
(87) WO 00/066140	(51) A61K 38/00	(87) WO 00/067726	(51) A61K 9/00	(87) WO 00/069268	(51) A01N 63/00
(86) US 00/11624	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12743	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12953	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00928600.6	01.12.2001	(21) 00935899.5	12.12.2001	(21) 00930625.9	14.12.2001
(87) WO 00/066223	(51) A61N 5/10	(87) WO 00/067741	(51) A61K 31/167	(87) WO 00/069305	(51) A45C 5/04
(86) US 00/11967	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12648	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) KR 00/00153	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00935855.7	04.12.2001	(21) 00932210.8	11.12.2001	(21) 00908076.3	19.12.2001
(87) WO 00/066229	(51) A62D 3/00	(87) WO 00/067749	(51) A61K 31/35	(87) WO 00/069393	(51) A61K 6/083
(86) FR 00/01122	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/03416	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 99/21693	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00922768.7	03.12.2001	(21) 00926948.1	06.12.2001	(21) 99973851.1	14.12.2001
(87) WO 00/066240	(51) A63H 33/06	(87) WO 00/067750	(51) A61K 31/35	(87) WO 00/069394	(51) A61K 6/083
(86) IN 99/00022	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) EP 00/03417	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 99/21995	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99928202.3	05.12.2001	(21) 00920708.5	06.12.2001	(21) 99951560.4	19.12.2001
(87) WO 00/066605	(51) C07H 21/00	(87) WO 00/067756	(51) A61K 31/54	(87) WO 00/069396	(51) A61K 7/00
(86) GB 00/01687	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12551	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) EP 00/04133	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00927487.9	01.12.2001	(21) 00928915.8	08.12.2001	(21) 00931147.3	13.12.2001
(87) WO 00/066656	(51) C08J 11/20	(87) WO 00/067894	(51) B01J 19/00	(87) WO 00/069401	(51) A61K 7/16
(86) ES 00/00161	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12825	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12972	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 00925299.0	30.11.2001	(21) 00928952.1	13.12.2001	(21) 00932318.9	16.12.2001

(87) WO 00/069405 (86) US 00/13539 (21) 00932528.3	(51) A61K 7/48 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/069873 (86) US 00/13214 (21) 00946761.4	(51) C07H 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/071412 (86) US 00/14276 (21) 00939332.3	(51) B62M 1/14 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069407 (86) US 00/13646 (21) 00932565.5	(51) A61K 7/48 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/069878 (86) US 00/13777 (21) 00937614.6	(51) C07H 21/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071414 (86) US 00/14630 (21) 00936355.7	(51) B63B 21/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069409 (86) US 00/13648 (21) 00932567.1	(51) A61K 7/48 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070343 (86) US 00/13160 (21) 00930701.8	(51) G01N 33/53 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071495 (86) GB 00/00246 (21) 00901242.8	(51) C07C 17/14 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001
(87) WO 00/069410 (86) EP 00/04025 (21) 00927141.2	(51) A61K 7/50 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070352 (86) GB 00/01866 (21) 00927590.0	(51) G01N 33/68 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071522 (86) EP 00/04435 (21) 00935041.4	(51) C07D 235/30 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001
(87) WO 00/069427 (86) US 99/10867 (21) 99925644.9	(51) A61K 31/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070435 (86) US 00/12771 (21) 00932250.4	(51) G06F 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071524 (86) EP 00/04436 (21) 00936746.7	(51) C07D 239/90 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001
(87) WO 00/069435 (86) US 00/13510 (21) 00936010.8	(51) A61K 31/428 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070462 (86) SE 00/00790 (21) 00928068.6	(51) G06F 11/26 (87) 2000/47 23.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/071918 (86) US 00/13910 (21) 00936132.0	(51) F16K 27/06 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/069436 (86) US 00/12903 (21) 00930598.8	(51) A61K 31/44 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070752 (86) JP 00/03187 (21) 00929783.9	(51) H03F 3/217 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/072442 (86) SE 00/00884 (21) 00930031.0	(51) H03H 7/30 (87) 2000/48 30.11.2000 06.12.2001
(87) WO 00/069437 (86) US 00/13644 (21) 00930808.1	(51) A61K 31/44 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070961 (86) US 00/13825 (21) 00932621.6	(51) A23G 9/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/072446 (86) US 00/14683 (21) 00937878.7	(51) H03L 1/02 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001
(87) WO 00/069443 (86) US 00/13321 (21) 00930744.8	(51) A61K 31/7105 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070964 (86) EP 00/04744 (21) 00945688.0	(51) A23L 1/054 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/072657 (86) FR 00/01482 (21) 00936981.0	(51) A01D 34/416 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/069445 (86) US 99/10568 (21) 99923011.3	(51) A61K 31/785 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/070979 (86) GB 99/01619 (21) 99923752.2	(51) A43B 3/02 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073098 (86) KR 00/00516 (21) 00927916.7	(51) B60K 17/08 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069450 (86) US 00/13495 (21) 00937575.9	(51) A61K 35/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071022 (86) US 00/13773 (21) 00942637.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073137 (86) NL 00/00358 (21) 00937361.4	(51) B63H 1/08 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069541 (86) NO 00/00135 (21) 00921190.5	(51) B01D 29/11 (87) 2000/47 23.11.2000 22.11.2001	(87) WO 00/071029 (86) US 99/11229 (21) 99923268.9	(51) A61B 7/02 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/073229 (86) US 00/14919 (21) 00937958.7	(51) C03C 10/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/069638 (86) SE 99/00818 (21) 99931649.0	(51) B41J 2/415 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071089 (86) AU 00/00487 (21) 00926565.3	(51) A61K 7/155 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/073684 (86) US 00/13014 (21) 00930641.6	(51) F16J 15/40 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069653 (86) IB 99/00853 (21) 99917024.4	(51) B43K 1/08 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071118 (86) FR 00/01386 (21) 00929651.8	(51) A61K 31/41 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/073687 (86) US 00/14349 (21) 00932763.6	(51) F16K 31/122 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069793 (86) EP 00/03968 (21) 00927130.5	(51) C07B 63/04 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071182 (86) US 00/13401 (21) 00937564.3	(51) A61L 29/18 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/073697 (86) DK 00/00284 (21) 00938575.8	(51) F16M 11/12 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069800 (86) EP 00/04594 (21) 00941969.8	(51) C07C 45/32 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/071375 (86) DE 00/01613 (21) 00947758.9	(51) B60K 6/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/073975 (86) JP 00/03517 (21) 00931628.2	(51) G06K 9/03 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002
(87) WO 00/069850 (86) EP 00/04006 (21) 00931114.3	(51) C07D 405/12 (87) 2000/47 23.11.2000 16.12.2001	(87) WO 00/071383 (86) GB 00/01939 (21) 00935288.1	(51) B60N 3/10 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/074064 (86) US 99/27301 (21) 99965830.5	(51) G11C 11/412 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/069863 (86) US 00/13597 (21) 00936030.6	(51) C07F 1/08 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071385 (86) AU 00/00495 (21) 00926573.7	(51) B60P 1/28 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074419 (86) EP 00/05142 (21) 00945705.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/069864 (86) US 00/13602 (21) 00932546.5	(51) C07F 9/06 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071387 (86) NL 00/00327 (21) 00931716.5	(51) B60R 1/06 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/074590 (86) US 00/15582 (21) 00939611.0	(51) A61C 17/032 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/069866 (86) US 00/10625 (21) 00926175.1	(51) C07F 9/50 (87) 2000/47 23.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/071393 (86) EP 00/02963 (21) 00926795.6	(51) B60R 21/32 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/074601 (86) EP 00/05119 (21) 00943763.3	(51) A61F 2/16 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002

(87) WO 00/075306	(51) C12N 15/11	(87) WO 00/078749	(51) C07D 401/12	(87) WO 01/001165	(51) G01R 33/46
(86) GB 00/01670	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) GB 00/02319	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) US 00/16979	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00927477.0	01.12.2001	(21) 00940543.2	22.01.2002	(21) 00944758.2	26.01.2002
(87) WO 00/075801	(51) G06F 15/16	(87) WO 00/078814	(51) C07K 16/28	(87) WO 01/001687	(51) H04N 7/173
(86) IL 00/00313	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/05562	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) DE 00/01766	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00929769.8	04.01.2002	(21) 00945763.1	19.01.2002	(21) 00943659.3	26.03.2001
(87) WO 00/075923	(51) G11B 19/04	(87) WO 00/079312	(51) G02B 1/04	(87) WO 01/001760	(51) A01H 1/00
(86) US 00/00467	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/15464	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) IL 99/00360	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00906884.2	05.01.2002	(21) 00939573.2	20.03.2001	(21) 99928196.7	05.02.2002
(87) WO 00/075962	(51) H01L 35/00	(87) WO 00/079851	(51) H05K 3/00	(87) WO 01/001764	(51) A01K 9/00
(86) CA 00/00664	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/05774	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) EP 00/06043	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00940085.4	08.01.2002	(21) 00947863.7	22.01.2002	(21) 00952975.1	06.02.2002
(87) WO 00/076344	(51) A44B 19/00	(87) WO 01/000079	(51) A47L 13/00	(87) WO 01/001768	(51) A01M 1/08
(86) US 99/13246	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/18238	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) AU 00/00785	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 99927483.0	11.01.2002	(21) 00946977.6	31.01.2002	(21) 00940046.6	05.02.2002
(87) WO 00/076347	(51) A44B 19/16	(87) WO 01/000349	(51) B21D 47/00	(87) WO 01/001805	(51) A43B 13/18
(86) US 99/13129	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) RU 00/00252	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 99/23249	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 99928555.4	11.01.2002	(21) 00942601.6	29.01.2002	(21) 99950215.6	05.02.2002
(87) WO 00/076621	(51) B01D 35/06	(87) WO 01/000411	(51) B32B 33/00	(87) WO 01/001807	(51) A43B 13/38
(86) US 00/15041	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) JP 00/04155	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/16305	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00939461.0	16.01.2002	(21) 00939155.8	26.01.2002	(21) 00946786.1	02.02.2002
(87) WO 00/076654	(51) B01J 8/04	(87) WO 01/000431	(51) B60H 1/34	(87) WO 01/001822	(51) A47C 23/06
(86) CA 00/00713	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) EP 00/05704	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) CH 00/00357	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00938412.4	10.01.2002	(21) 00949199.4	29.01.2002	(21) 00938438.9	05.02.2002
(87) WO 00/076698	(51) B22F 3/12	(87) WO 01/000440	(51) B65G 67/02	(87) WO 01/001828	(51) A47G 19/08
(86) US 00/16033	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/17183	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18398	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00939778.7	12.01.2002	(21) 00950236.0	26.01.2002	(21) 00947035.2	05.02.2002
(87) WO 00/076755	(51) B29D 5/00	(87) WO 01/000458	(51) B60R 21/26	(87) WO 01/001846	(51) A61B 18/18
(86) US 99/13259	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) EP 00/05473	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18192	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 99928591.9	11.01.2002	(21) 00949184.6	28.01.2002	(21) 00950277.4	05.02.2002
(87) WO 00/076866	(51) B65D 5/70	(87) WO 01/000492	(51) B65C 9/42	(87) WO 01/001847	(51) A61B 1/05
(86) FI 00/00514	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/17277	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 99/15171	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00935242.8	12.03.2001	(21) 00944808.5	26.01.2002	(21) 99933696.9	07.02.2002
(87) WO 00/076927	(51) C03C 1/00	(87) WO 01/000497	(51) B65D 41/00	(87) WO 01/001856	(51) A61B 5/0478
(86) EP 00/05280	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) KR 00/00638	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18199	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00938774.7	11.01.2002	(21) 00935727.8	30.01.2002	(21) 00945090.9	05.02.2002
(87) WO 00/077104	(51) C09D 11/00	(87) WO 01/000505	(51) B65D 81/38	(87) WO 01/001857	(51) A61B 5/0478
(86) US 00/15824	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) RU 00/00260	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18265	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00938232.6	13.03.2001	(21) 00941058.0	30.01.2002	(21) 00946980.0	05.02.2002
(87) WO 00/077466	(51) F25J 3/00	(87) WO 01/000513	(51) B65G 47/68	(87) WO 01/001865	(51) A61B 8/00
(86) US 00/16341	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) KR 99/00340	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18040	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00939858.7	16.01.2002	(21) 99929921.7	29.01.2002	(21) 00945029.7	05.02.2002
(87) WO 00/077491	(51) G01N 21/00	(87) WO 01/000516	(51) B65H 20/00	(87) WO 01/001879	(51) A61C 1/18
(86) CA 00/00690	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) SE 00/01263	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) IL 00/00377	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00938396.9	14.01.2002	(21) 00944532.1	31.01.2002	(21) 00940713.1	02.02.2002
(87) WO 00/077874	(51) H01M 8/10	(87) WO 01/000521	(51) B67D 5/52	(87) WO 01/001880	(51) A61C 3/00
(86) US 00/16006	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/16300	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) SE 00/01411	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00939769.6	12.01.2002	(21) 00950219.6	29.01.2002	(21) 00946698.8	05.02.2002
(87) WO 00/077933	(51) H03K 17/082	(87) WO 01/000659	(51) C07K 5/06	(87) WO 01/001881	(51) A61C 11/08
(86) DE 00/01872	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/17751	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/40326	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00945616.1	13.03.2001	(21) 00944942.2	30.01.2002	(21) 00955929.5	08.02.2002
(87) WO 00/078613	(51) B65B 1/36	(87) WO 01/000896	(51) C22C 38/18	(87) WO 01/001993	(51) A61K 31/70
(86) US 00/02965	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) EP 00/05176	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) CH 99/00291	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00905981.7	19.01.2002	(21) 00943771.6	25.01.2002	(21) 99928980.4	05.02.2002
(87) WO 00/078660	(51) B66B 5/24	(87) WO 01/000913	(51) D03D 13/00	(87) WO 01/001995	(51) A61K 35/00
(86) KR 99/00321	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) US 00/17055	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18508	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 99929912.6	20.03.2001	(21) 00939983.3	30.01.2002	(21) 00945190.7	07.02.2002
(87) WO 00/078717	(51) C07D 209/48	(87) WO 01/001011	(51) F16F 1/06	(87) WO 01/002000	(51) A61K 38/17
(86) US 00/17428	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) US 00/17613	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/18249	(87) 2001/02 11.01.2001
(21) 00941696.7	25.01.2002	(21) 00946865.3	30.01.2002	(21) 00945106.3	02.02.2002

(87) WO 01/002022	(51) A61K 51/00	(87) WO 01/002259	(51) B65D 5/60	(87) WO 01/003524	(51) A41B 9/02
(86) US 00/11672	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18164	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) JP 00/04596	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00930245.6	20.12.2001	(21) 00943356.6	02.02.2002	(21) 00944375.5	09.02.2002
(87) WO 01/002034	(51) A61M 16/00	(87) WO 01/002261	(51) B65D 21/04	(87) WO 01/003529	(51) A41D 27/24
(86) US 00/18153	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18235	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) JP 00/04662	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00945073.5	05.02.2002	(21) 00945098.2	05.02.2002	(21) 00946282.1	13.02.2002
(87) WO 01/002051	(51) A61N 1/00	(87) WO 01/002272	(51) B65G 15/08	(87) WO 01/003542	(51) A46B 11/00
(86) US 00/18627	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) DE 00/01959	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) GB 00/02524	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00947116.0	08.02.2002	(21) 00949105.1	30.01.2002	(21) 00942230.4	08.02.2002
(87) WO 01/002052	(51) A61N 1/04	(87) WO 01/002285	(51) B67D 5/56	(87) WO 01/003564	(51) A47L 4/00
(86) EP 00/05235	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/04529	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) DK 00/00391	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00940339.5	02.02.2002	(21) 00908764.4	03.02.2002	(21) 00945654.2	13.02.2002
(87) WO 01/002053	(51) A61N 1/05	(87) WO 01/002432	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/003627	(51) A61G 1/003
(86) US 00/40327	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18304	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) IB 99/01892	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00957989.7	08.02.2002	(21) 00946999.0	02.02.2002	(21) 99973962.6	08.02.2002
(87) WO 01/002055	(51) A61N 7/02	(87) WO 01/002512	(51) C09K 7/06	(87) WO 01/003718	(51) A61K 38/21
(86) GB 00/02588	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) ZA 00/00121	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18487	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00942282.5	06.02.2002	(21) 00952772.2	07.02.2002	(21) 00945188.1	08.02.2002
(87) WO 01/002058	(51) A63B 21/02	(87) WO 01/002546	(51) C12N 1/21	(87) WO 01/003730	(51) A61K 39/02
(86) FI 00/00604	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) JP 00/04346	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18453	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00944081.9	05.02.2002	(21) 00940901.2	03.02.2002	(21) 00945174.1	09.02.2002
(87) WO 01/002059	(51) A63B 21/072	(87) WO 01/002555	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/003736	(51) A61K 39/395
(86) US 00/17985	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) IB 00/00950	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18928	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00946911.5	02.02.2002	(21) 00940690.1	07.02.2002	(21) 00947240.8	13.02.2002
(87) WO 01/002065	(51) A63B 59/06	(87) WO 01/002558	(51) C12N 15/11	(87) WO 01/003820	(51) B01F 5/06
(86) US 00/18934	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) SE 00/01429	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18570	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00945331.7	08.02.2002	(21) 00946711.9	06.02.2002	(21) 00945220.2	10.02.2002
(87) WO 01/002111	(51) B21H 3/06	(87) WO 01/002574	(51) C12N 15/29	(87) WO 01/003839	(51) B02C 17/22
(86) JP 99/03605	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18270	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/17822	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 99926923.6	05.02.2002	(21) 00946983.4	05.02.2002	(21) 00943254.3	08.02.2002
(87) WO 01/002118	(51) B23D 65/00	(87) WO 01/002577	(51) C12N 15/31	(87) WO 01/003843	(51) B03B 9/00
(86) GB 00/02577	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) GB 00/02554	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) CA 00/00788	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00942276.7	06.02.2002	(21) 00942255.1	02.02.2002	(21) 00941856.7	09.02.2002
(87) WO 01/002126	(51) B23K 9/32	(87) WO 01/002597	(51) C12P 19/26	(87) WO 01/003887	(51) B24C 1/00
(86) FR 00/01854	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) EP 00/06122	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) AU 00/00837	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00946044.5	02.02.2002	(21) 00945854.8	03.02.2002	(21) 00941807.0	13.02.2002
(87) WO 01/002129	(51) B23K 26/00	(87) WO 01/002645	(51) D21G 1/00	(87) WO 01/003907	(51) B29C 47/10
(86) US 00/18092	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) FI 00/00598	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) AT 00/00127	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00945047.9	02.02.2002	(21) 00944075.1	02.02.2002	(21) 00929012.3	13.02.2002
(87) WO 01/002149	(51) B29C 45/14	(87) WO 01/002789	(51) F41A 21/02	(87) WO 01/003928	(51) B41F 13/00
(86) FR 00/01843	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/09268	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) CH 00/00374	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00946038.7	31.01.2002	(21) 00950205.5	31.01.2002	(21) 00938454.6	12.02.2002
(87) WO 01/002150	(51) B29C 45/14	(87) WO 01/002795	(51) F42B 30/02	(87) WO 01/003929	(51) B41F 13/008
(86) US 00/17723	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/01544	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) CH 00/00373	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00973345.2	02.02.2002	(21) 00931892.4	02.02.2002	(21) 00938453.8	12.02.2002
(87) WO 01/002173	(51) B41J 2/01	(87) WO 01/002798	(51) F42D 5/045	(87) WO 01/003942	(51) B42D 5/04
(86) EP 00/06404	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) AU 00/00788	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18703	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00956168.9	07.02.2002	(21) 00940049.0	02.02.2002	(21) 00953642.6	10.04.2001
(87) WO 01/002184	(51) B41J 29/393	(87) WO 01/002854	(51) G01N 33/50	(87) WO 01/003955	(51) B60C 11/02
(86) US 00/07660	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) AU 00/00782	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) PL 00/00047	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00916618.2	02.02.2002	(21) 00940043.3	07.02.2002	(21) 00942596.8	10.02.2002
(87) WO 01/002187	(51) B42B 5/04	(87) WO 01/002856	(51) G01N 33/53	(87) WO 01/004004	(51) B65B 3/28
(86) US 00/18378	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/18335	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) NL 00/00447	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00947025.3	02.02.2002	(21) 00945136.0	03.02.2002	(21) 00944464.7	09.02.2002
(87) WO 01/002188	(51) B42D 3/00	(87) WO 01/003077	(51) G07D 7/00	(87) WO 01/004025	(51) B65G 1/00
(86) US 00/18248	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) IB 00/00908	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/19090	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00945105.5	05.02.2002	(21) 00944134.6	06.02.2002	(21) 00947317.4	14.02.2002
(87) WO 01/002241	(51) B63B 21/00	(87) WO 01/003105	(51) G09G 5/00	(87) WO 01/004039	(51) B66C 23/18
(86) GB 00/01395	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/17980	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) FR 00/02013	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00919065.3	02.02.2002	(21) 00946909.9	02.04.2001	(21) 00949692.8	14.02.2002

(87) WO 01/004044 (86) US 00/16981 (21) 00942985.3	(51) B67D 5/54 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/004780 (86) US 00/18606 (21) 00945232.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005553 (86) RU 99/00238 (21) 99935208.1	(51) B24B 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.02.2002
(87) WO 01/004167 (86) US 00/14707 (21) 00932800.6	(51) C08F 10/06 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/004787 (86) US 00/19153 (21) 00945383.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005607 (86) JP 00/04802 (21) 00946372.0	(51) B60C 5/18 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004268 (86) AU 00/00822 (21) 00941792.4	(51) C12N 5/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004791 (86) AU 99/00559 (21) 99930933.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005618 (86) JP 00/04783 (21) 00944433.2	(51) B60N 2/26 (87) 2001/04 25.01.2001 18.02.2002
(87) WO 01/004285 (86) US 00/40371 (21) 00960142.8	(51) C12N 15/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004801 (86) US 00/18732 (21) 00947154.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005663 (86) GB 00/02578 (21) 00944102.3	(51) B65D 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/004298 (86) JP 00/04484 (21) 00944278.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004810 (86) US 00/18362 (21) 00945147.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005668 (86) NL 00/00507 (21) 00948411.4	(51) B65D 6/16 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/004302 (86) JP 00/04599 (21) 00944377.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004819 (86) US 00/18871 (21) 00947207.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005669 (86) IT 00/00283 (21) 00944243.5	(51) B65D 23/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004321 (86) US 00/18534 (21) 00945203.8	(51) C12N 15/45 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004820 (86) US 00/18918 (21) 00950319.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005682 (86) US 00/15842 (21) 00939715.9	(51) B65D 85/57 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004327 (86) US 00/18727 (21) 00947153.3	(51) C12N 15/54 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004821 (86) US 00/19053 (21) 00945361.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005692 (86) NZ 00/00126 (21) 00950100.8	(51) B65G 65/23 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004342 (86) US 00/16298 (21) 00944672.5	(51) C12P 33/02 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004823 (86) US 00/40343 (21) 00957998.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005988 (86) EP 00/07469 (21) 00954583.1	(51) C12N 15/86 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/004353 (86) JP 00/04657 (21) 00946277.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004825 (86) US 00/18417 (21) 00945156.8	(51) G06K 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/006056 (86) FI 00/00648 (21) 00949508.6	(51) D21F 11/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004724 (86) US 00/18311 (21) 00945125.3	(51) G06F 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004837 (86) US 00/19465 (21) 00947466.9	(51) G06T 7/20 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006169 (86) JP 00/04118 (21) 00940815.4	(51) F16L 59/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/004745 (86) ES 00/00240 (21) 00944046.2	(51) G06F 9/06 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005033 (86) FR 00/01805 (21) 00949561.5	(51) H03K 6/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/006207 (86) IB 00/00987 (21) 00942326.0	(51) G01B 7/06 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/004748 (86) US 00/18614 (21) 00945233.5	(51) G06F 9/44 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005262 (86) US 99/16053 (21) 99935601.7	(51) A44C 5/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006297 (86) US 00/17851 (21) 00943270.9	(51) G02B 21/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004750 (86) US 00/17664 (21) 00941747.8	(51) G06F 9/46 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/005292 (86) AU 00/00848 (21) 00943470.5	(51) A47L 13/08 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006317 (86) EP 00/06502 (21) 00945899.3	(51) G03B 27/58 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004753 (86) US 00/19487 (21) 00948726.5	(51) G06F 11/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005293 (86) SG 00/00067 (21) 00928092.6	(51) A47L 15/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/006345 (86) US 00/18962 (21) 00945348.1	(51) G06F 3/12 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/004755 (86) US 00/19363 (21) 00948700.0	(51) G06F 11/14 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005389 (86) US 00/16323 (21) 00946799.4	(51) A61K 31/5375 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/006363 (86) US 00/19083 (21) 00947313.3	(51) G06F 9/48 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004756 (86) US 00/19364 (21) 00947418.0	(51) G06F 11/14 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005532 (86) KR 00/00781 (21) 00946499.1	(51) B21D 5/01 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/006368 (86) US 00/19329 (21) 00947406.5	(51) G06F 11/14 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004759 (86) US 00/19489 (21) 00947476.8	(51) G06F 11/30 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005533 (86) US 00/19108 (21) 00947326.5	(51) B21D 7/02 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006372 (86) US 00/19139 (21) 00945376.2	(51) G06F 12/08 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/004769 (86) US 00/19032 (21) 00975154.6	(51) G06N 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005544 (86) EP 00/04160 (21) 00929514.8	(51) B23B 31/16 (87) 2001/04 25.01.2001 18.02.2002	(87) WO 01/006373 (86) US 00/19222 (21) 00947362.0	(51) G06F 12/14 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/004776 (86) US 00/15989 (21) 00941326.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/005548 (86) US 00/19460 (21) 00975167.8	(51) B23K 20/233 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006374 (86) US 00/19421 (21) 00947438.8	(51) G06F 12/14 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002

(87) WO 01/006376	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/006447	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/007536	(51) C09K 19/52
(86) US 00/19157	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/18714	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/19818	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00945386.1	16.02.2002	(21) 00947148.3	16.02.2002	(21) 00950485.3	26.02.2002
(87) WO 01/006377	(51) G06F 13/10	(87) WO 01/006470	(51) G07G 1/00	(87) WO 01/007552	(51) C11D 3/37
(86) US 00/19151	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/19657	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) EP 00/06840	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00945382.0	16.02.2002	(21) 00948779.4	16.02.2002	(21) 00953064.3	28.02.2002
(87) WO 01/006378	(51) G06F 13/14	(87) WO 01/006607	(51) H01S 5/0683	(87) WO 01/007554	(51) C11D 3/382
(86) US 00/19055	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) EP 00/06627	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20342	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00945363.0	16.02.2002	(21) 00947979.1	16.04.2001	(21) 00950721.1	28.02.2002
(87) WO 01/006380	(51) G06F 15/00	(87) WO 01/006856	(51) A01N 59/14	(87) WO 01/007561	(51) C11D 17/04
(86) US 00/19448	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20520	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/06866	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947457.8	20.02.2002	(21) 00952244.2	28.02.2002	(21) 00956203.4	28.02.2002
(87) WO 01/006381	(51) G06F 15/00	(87) WO 01/006871	(51) A23L 1/20	(87) WO 01/007562	(51) C11D 17/04
(86) US 00/40389	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) BR 00/00079	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/06868	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00961995.8	16.02.2002	(21) 00947697.9	28.02.2002	(21) 00945930.6	28.02.2002
(87) WO 01/006382	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/006985	(51) A61K 6/00	(87) WO 01/007706	(51) D06F 43/00
(86) NO 00/00242	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/19661	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/06869	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00950091.9	21.02.2002	(21) 00947527.8	26.02.2002	(21) 00954529.4	01.03.2002
(87) WO 01/006383	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/007001	(51) A61K 7/32	(87) WO 01/007868	(51) G01B 11/24
(86) US 00/14140	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) IL 00/00449	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20345	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00932719.8	21.02.2002	(21) 00951803.6	01.03.2002	(21) 00948966.7	28.02.2002
(87) WO 01/006388	(51) G06F 15/78	(87) WO 01/007016	(51) A61K 9/48	(87) WO 01/007893	(51) G06T 7/00
(86) DE 00/02298	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) JP 00/04187	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) IL 00/00434	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00952938.9	16.02.2002	(21) 00982718.9	28.02.2002	(21) 00946258.1	26.02.2002
(87) WO 01/006393	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/007025	(51) A61K 31/00	(87) WO 01/007899	(51) G01N 23/00
(86) IL 99/00433	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/16320	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19442	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 99936945.7	21.02.2002	(21) 00946796.0	23.02.2002	(21) 00947452.9	27.02.2002
(87) WO 01/006395	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/007034	(51) A61K 31/135	(87) WO 01/007933	(51) G01S 13/93
(86) US 00/17079	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20001	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) DE 00/02465	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00943017.4	19.02.2002	(21) 00950571.0	25.02.2002	(21) 00954370.3	30.04.2001
(87) WO 01/006407	(51) G06F 17/20	(87) WO 01/007038	(51) A61K 31/205	(87) WO 01/007981	(51) G06F 15/16
(86) RU 00/00276	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) IT 00/00288	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19937	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00950134.7	20.02.2002	(21) 00944248.4	28.02.2002	(21) 00948867.7	26.02.2002
(87) WO 01/006415	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/007040	(51) A61K 31/216	(87) WO 01/008062	(51) G06F 17/60
(86) US 00/19235	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) JP 00/05036	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/15848	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947369.5	20.02.2002	(21) 00949926.0	01.03.2002	(21) 00939720.9	22.02.2002
(87) WO 01/006427	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007045	(51) A61K 31/4353	(87) WO 01/008067	(51) G06F 17/60
(86) US 00/16119	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20406	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19940	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00939798.5	20.02.2002	(21) 00950752.6	28.02.2002	(21) 00947587.2	22.02.2002
(87) WO 01/006428	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007061	(51) A61K 35/74	(87) WO 01/008098	(51) G06T 5/00
(86) US 00/17673	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 99/17001	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19900	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00944918.2	15.02.2002	(21) 99938816.8	28.02.2002	(21) 00948858.6	24.04.2001
(87) WO 01/006431	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007068	(51) A61K 38/00	(87) WO 01/008104	(51) G06T 15/30
(86) US 00/19124	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/20002	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19927	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947330.7	19.02.2002	(21) 00950572.8	25.02.2002	(21) 00948863.6	22.02.2002
(87) WO 01/006433	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007341	(51) B65D 88/74	(87) WO 01/008115	(51) G08B 13/14
(86) US 00/19309	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) AU 00/00861	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19910	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947397.6	16.02.2002	(21) 00943479.6	22.02.2002	(21) 00950525.6	24.04.2001
(87) WO 01/006434	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007385	(51) C07C 27/00	(87) WO 01/008291	(51) H03B 5/18
(86) US 00/19340	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/40423	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20159	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947409.9	20.02.2002	(21) 00960156.8	28.02.2002	(21) 00948935.2	25.04.2001
(87) WO 01/006436	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/007394	(51) C07C 69/533	(87) WO 01/008308	(51) H03K 17/06
(86) US 00/19451	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) JP 00/04993	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/13146	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947459.4	16.02.2002	(21) 00949911.2	01.03.2002	(21) 00932383.3	26.02.2002
(87) WO 01/006437	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/007438	(51) C07D 405/06	(87) WO 01/008334	(51) H04J 1/16
(86) US 00/19683	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/16314	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/18521	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00947539.3	21.02.2002	(21) 00946791.1	25.02.2002	(21) 00945194.9	26.02.2002
(87) WO 01/006443	(51) G06K 7/00	(87) WO 01/007458	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/008336	(51) H04J 14/02
(86) US 00/18893	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) US 00/19436	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19861	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00948620.0	16.02.2002	(21) 00947449.5	25.02.2002	(21) 00948845.3	26.02.2002

(87) WO 01/008351	(51) H04L 9/32	(87) WO 01/008711	(51) A61K 49/00	(87) WO 01/010060	(51) H04B 7/185
(86) US 00/19654	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20188	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/19908	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00947525.2	23.02.2002	(21) 00948942.8	01.03.2002	(21) 00950523.1	01.03.2002
(87) WO 01/008355	(51) H04L 12/52	(87) WO 01/008777	(51) A63H 27/18	(87) WO 01/010062	(51) H04B 7/26
(86) JP 99/04001	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) CN 00/00193	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20154	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 99931546.8	27.02.2002	(21) 00943521.5	05.03.2002	(21) 00948932.9	05.03.2002
(87) WO 01/008369	(51) H04L 27/26	(87) WO 01/008801	(51) B01L 7/00	(87) WO 01/010090	(51) H04L 12/58
(86) GB 00/01883	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20178	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20464	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00929717.7	27.02.2002	(21) 00952179.0	01.03.2002	(21) 00953700.2	01.03.2002
(87) WO 01/008385	(51) H04M 1/274	(87) WO 01/008960	(51) B61L 25/02	(87) WO 01/010092	(51) H04L 12/66
(86) US 00/16821	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) DE 00/02431	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20098	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00982724.7	28.02.2002	(21) 00958166.1	01.06.2001	(21) 00950605.6	01.03.2002
(87) WO 01/008387	(51) H04M 1/60	(87) WO 01/009066	(51) C07C 5/31	(87) WO 01/010100	(51) H04M 1/64
(86) US 00/17060	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20223	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/40551	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00943008.3	23.02.2002	(21) 00948948.5	01.03.2002	(21) 00963781.0	05.03.2002
(87) WO 01/008393	(51) H04M 3/56	(87) WO 01/009072	(51) C07C 45/36	(87) WO 01/010106	(51) H04M 11/06
(86) ES 00/00276	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) IB 00/01045	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/03063	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00948027.8	27.02.2002	(21) 00944172.6	01.03.2002	(21) 00908504.4	01.03.2002
(87) WO 01/008421	(51) A61K 9/36	(87) WO 01/009118	(51) A61K 31/497	(87) WO 01/010107	(51) H04M 11/06
(86) IB 00/00988	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) IB 00/01146	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/03064	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00942327.8	28.02.2002	(21) 00951778.0	01.03.2002	(21) 00905998.1	01.03.2002
(87) WO 01/008425	(51) H04Q 3/00	(87) WO 01/009127	(51) C07D 413/06	(87) WO 01/010121	(51) H04N 7/14
(86) SE 00/01516	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) FR 00/02190	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20589	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00950182.6	01.03.2002	(21) 00956569.8	01.03.2002	(21) 00950843.3	05.03.2002
(87) WO 01/008427	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/009130	(51) C07D 471/04	(87) WO 01/010142	(51) H04Q 7/20
(86) US 00/19637	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) JP 00/04908	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/18629	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00948773.7	23.02.2002	(21) 00946454.6	05.03.2002	(21) 00943411.9	01.03.2002
(87) WO 01/008483	(51) A01N 25/30	(87) WO 01/009161	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/010202	(51) A01K 63/02
(86) US 00/17469	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20638	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) JP 00/05096	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00943150.3	01.03.2002	(21) 00953727.5	01.03.2002	(21) 00948308.2	05.03.2002
(87) WO 01/008486	(51) A01N 43/04	(87) WO 01/009185	(51) C07K 14/72	(87) WO 01/010239	(51) A23G 3/30
(86) US 00/20744	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20521	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21431	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00950882.1	05.03.2002	(21) 00952245.9	01.03.2002	(21) 00952556.9	05.03.2002
(87) WO 01/008503	(51) A23D 7/00	(87) WO 01/009277	(51) C11D 9/30	(87) WO 01/010240	(51) A23K 1/175
(86) JP 00/04805	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20483	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20229	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00946374.6	01.03.2002	(21) 00953702.8	01.03.2002	(21) 00950665.0	05.03.2002
(87) WO 01/008506	(51) A23L 1/015	(87) WO 01/009353	(51) C12N 15/82	(87) WO 01/010241	(51) A23L 1/00
(86) US 00/20766	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) EP 00/07310	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/40565	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00952311.9	01.03.2002	(21) 00956344.6	01.03.2002	(21) 00965584.6	08.05.2001
(87) WO 01/008513	(51) A23P 1/08	(87) WO 01/009369	(51) C07H 21/02	(87) WO 01/010246	(51) A23L 1/31
(86) NZ 00/00141	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20563	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21239	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00950115.6	01.03.2002	(21) 00953714.3	01.03.2002	(21) 00952472.9	05.03.2002
(87) WO 01/008569	(51) A61B 17/16	(87) WO 01/009738	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/010248	(51) A23L 2/38
(86) US 00/19114	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20201	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) KR 00/00786	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00947327.3	01.03.2002	(21) 00950651.0	01.03.2002	(21) 00946503.0	25.02.2002
(87) WO 01/008637	(51) A61K 31/40	(87) WO 01/009823	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/010300	(51) A61B 6/00
(86) US 00/40521	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21293	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) JP 00/05243	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00962020.4	05.03.2002	(21) 00952492.7	05.03.2002	(21) 00949998.9	07.03.2002
(87) WO 01/008646	(51) A61K 7/16	(87) WO 01/010036	(51) H03M 7/30	(87) WO 01/010400	(51) A61K 7/16
(86) US 00/20659	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/19550	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) EP 00/07330	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00950866.4	01.03.2002	(21) 00950414.3	01.03.2002	(21) 00954576.5	07.03.2002
(87) WO 01/008670	(51) A61K 31/00	(87) WO 01/010038	(51) H03M 7/30	(87) WO 01/010435	(51) A61K 31/165
(86) US 00/20402	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21112	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) JP 00/05269	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00950751.8	01.03.2002	(21) 00952421.6	05.03.2002	(21) 00950013.3	06.03.2002
(87) WO 01/008681	(51) A61K 31/40	(87) WO 01/010049	(51) H04B 1/38	(87) WO 01/010437	(51) A61K 31/35
(86) US 00/40526	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/40509	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21633	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00962025.3	05.03.2002	(21) 00960202.0	01.03.2002	(21) 00957322.1	12.03.2002
(87) WO 01/008700	(51) A61K 38/18	(87) WO 01/010052	(51) H04B 1/707	(87) WO 01/010440	(51) A61K 31/40
(86) US 00/20827	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/16550	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21595	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00953758.0	01.03.2002	(21) 00941465.7	01.03.2002	(21) 00953881.0	12.03.2002

(87) WO 01/010442 (86) JP 00/05321 (21) 00951905.9	(51) A61K 31/4422 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/010998 (86) EP 00/07331 (21) 00948014.6	(51) C11D 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011792 (86) US 00/21612 (21) 00952631.0	(51) H04B 1/38 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010450 (86) US 00/21418 (21) 00952550.2	(51) A61K 31/74 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011012 (86) US 00/21413 (21) 00952547.8	(51) C07H 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011794 (86) US 00/20516 (21) 00952243.4	(51) H04B 1/707 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010452 (86) US 00/21102 (21) 00955337.1	(51) A61K 35/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011080 (86) US 99/17620 (21) 99937776.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011805 (86) US 00/21463 (21) 00955384.3	(51) H04B 10/155 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010539 (86) US 00/17788 (21) 00944959.6	(51) B01D 53/86 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/011292 (86) SE 99/01337 (21) 99951290.8	(51) F24F 7/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011807 (86) CA 00/00894 (21) 00951155.1	(51) H04B 13/02 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010764 (86) US 00/20330 (21) 00950712.0	(51) B66B 5/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011347 (86) EP 00/07804 (21) 00962302.6	(51) G01N 27/00 (87) 2001/07 15.02.2001 11.03.2002	(87) WO 01/011813 (86) DE 00/01421 (21) 00943557.9	(51) H04L 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010798 (86) US 00/21051 (21) 00950939.9	(51) C07B 61/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011398 (86) US 00/40596 (21) 00967371.6	(51) G02B 5/22 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011817 (86) US 00/21414 (21) 00952548.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010800 (86) US 00/20319 (21) 00950704.7	(51) C07C 5/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011430 (86) DE 00/02653 (21) 00958226.3	(51) G03F 7/20 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011821 (86) US 00/21639 (21) 00957323.9	(51) H04L 9/32 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010804 (86) EP 00/07071 (21) 00951436.5	(51) C07C 17/093 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011456 (86) US 00/21356 (21) 00950988.6	(51) G06F 3/14 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/011824 (86) US 00/21555 (21) 00952606.2	(51) H04M 3/533 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010805 (86) JP 00/04866 (21) 00946424.9	(51) C07C 39/367 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/011461 (86) US 00/21367 (21) 00953838.0	(51) G06F 3/14 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/011835 (86) US 00/40569 (21) 00965588.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010815 (86) JP 00/04865 (21) 00946423.1	(51) C07C 205/26 (87) 2001/07 15.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/011493 (86) DE 99/03791 (21) 99962105.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/011836 (86) US 00/40570 (21) 00965589.5	(51) H04L 12/56 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010839 (86) US 00/20568 (21) 00950832.6	(51) C07D 211/60 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011526 (86) US 00/21568 (21) 00953874.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001	(87) WO 01/011841 (86) US 00/20155 (21) 00948933.7	(51) H04L 27/06 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010843 (86) JP 00/05222 (21) 00951880.4	(51) C07D 239/30 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011610 (86) US 00/19582 (21) 00948754.7	(51) G10L 19/10 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011843 (86) US 00/21187 (21) 00953816.6	(51) H04L 27/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010849 (86) EP 00/07073 (21) 00956263.8	(51) C07D 251/18 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/011627 (86) US 00/21522 (21) 00952598.1	(51) G11B 27/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/011850 (86) SE 00/01402 (21) 00946689.7	(51) H04M 1/64 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010860 (86) EP 00/07336 (21) 00960382.0	(51) C07D 401/14 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011656 (86) US 00/22005 (21) 00953973.5	(51) H01J 37/28 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011853 (86) US 00/40571 (21) 00965590.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010862 (86) EP 00/07264 (21) 00956325.5	(51) C07D 405/04 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011707 (86) IB 00/01167 (21) 00951788.9	(51) H01P 1/205 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/011859 (86) EP 00/05721 (21) 00936905.9	(51) H04M 15/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002
(87) WO 01/010869 (86) NZ 00/00152 (21) 00955186.2	(51) C07D 493/06 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/011710 (86) IB 00/01234 (21) 00953399.3	(51) H01P 1/205 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/011860 (86) US 00/21276 (21) 00952483.6	(51) H04M 15/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/010878 (86) JP 00/05144 (21) 00948344.7	(51) C07H 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011711 (86) IB 00/01336 (21) 00958938.3	(51) H01P 1/205 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/011873 (86) KR 00/00791 (21) 00944454.8	(51) H04N 5/445 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 01/010879 (86) JP 00/05145 (21) 00949944.3	(51) C07H 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011718 (86) US 00/21530 (21) 00951002.5	(51) H01Q 1/32 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/011936 (86) US 00/22430 (21) 00959242.9	(51) B64G 1/62 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/010880 (86) JP 00/05146 (21) 00948345.4	(51) C07H 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011722 (86) US 00/21331 (21) 00952511.4	(51) H01Q 13/10 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/012086 (86) US 00/22139 (21) 00954022.0	(51) A61B 17/34 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/010994 (86) EP 00/07230 (21) 00954571.6	(51) C11D 11/02 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/011791 (86) US 00/21610 (21) 00952630.2	(51) H04B 1/38 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/012456 (86) FR 00/02070 (21) 00954700.1	(51) B60J 10/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002

(87) WO 01/012502	(51) B63H 5/125	(87) WO 01/022417	(51) G11B 23/03	(87) WO 01/033016	(51) E05B 49/00
(86) US 00/22702	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) NZ 00/00055	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) US 00/28542	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00957557.2	19.03.2002	(21) 00917516.7	26.06.2001	(21) 00970936.1	31.07.2001
(87) WO 01/012685	(51) C08F 120/06	(87) WO 01/022561	(51) H02K 23/66	(87) WO 01/033224	(51) G01N 33/543
(86) US 00/05532	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) DE 00/03107	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) FR 00/03086	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00914807.3	04.12.2001	(21) 00974301.4	26.06.2001	(21) 00974663.7	07.08.2001
(87) WO 01/012767	(51) C11D 3/22	(87) WO 01/022692	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/033294	(51) G03B 17/53
(86) US 99/18379	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) KR 00/01052	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) DE 00/03813	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 99942148.0	13.03.2002	(21) 00963108.6	21.06.2001	(21) 00987041.1	04.08.2001
(87) WO 01/013037	(51) F21S 8/10	(87) WO 01/022960	(51) A61K 31/10	(87) WO 01/033960	(51) A01N 25/00
(86) DE 00/02744	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/41016	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) ZA 00/00203	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00965754.5	19.03.2002	(21) 00977276.5	02.07.2001	(21) 00972415.4	09.08.2001
(87) WO 01/013251	(51) G06F 13/30	(87) WO 01/026980	(51) B65D 3/20	(87) WO 01/034518	(51) C01B 31/02
(86) IB 00/00537	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) EP 00/09906	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) IL 00/00715	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00982735.3	15.05.2001	(21) 00974381.6	15.07.2001	(21) 00973196.9	10.08.2001
(87) WO 01/013325	(51) G06K 9/03	(87) WO 01/026987	(51) B65D 33/34	(87) WO 01/034740	(51) C11D 1/12
(86) JP 00/02484	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) CH 00/00539	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/30690	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00917322.0	12.03.2002	(21) 00962153.3	12.07.2001	(21) 00978425.7	09.08.2001
(87) WO 01/013519	(51) H03K 17/62	(87) WO 01/026988	(51) B65D 35/00	(87) WO 01/034744	(51) C11D 1/83
(86) IB 00/00656	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/28013	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/30688	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00927624.7	14.03.2002	(21) 00970743.1	09.07.2001	(21) 00977059.5	09.08.2001
(87) WO 01/014205	(51) B63B 43/04	(87) WO 01/026995	(51) B65D 83/20	(87) WO 01/034754	(51) C11D 7/06
(86) AU 00/00991	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) IB 00/01405	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 99/26349	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00952798.7	20.03.2002	(21) 00962752.2	10.07.2001	(21) 99961611.3	07.08.2001
(87) WO 01/014932	(51) G03F 7/20	(87) WO 01/027722	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/034758	(51) C11D 17/00
(86) US 00/40625	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) GB 00/03613	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/30689	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00967379.9	25.05.2001	(21) 00960866.2	19.06.2001	(21) 00977060.3	09.08.2001
(87) WO 01/015118	(51) G08G 1/127	(87) WO 01/027829	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/035111	(51) G01R 31/36
(86) FR 00/02320	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/27537	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/30759	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00958686.8	29.05.2001	(21) 00970596.3	10.07.2001	(21) 00977090.0	10.08.2001
(87) WO 01/016518	(51) F16L 55/12	(87) WO 01/028031	(51) H01Q 1/08	(87) WO 01/035475	(51) H01M 6/16
(86) GB 00/03294	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/24903	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/30911	(87) 2001/20 17.05.2001
(21) 00954795.1	02.06.2001	(21) 00961793.7	10.07.2001	(21) 00978495.0	14.08.2001
(87) WO 01/016618	(51) G01S 5/02	(87) WO 01/028378	(51) A43B 13/40	(87) WO 01/035860	(51) A61F 2/06
(86) US 00/23398	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/41250	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 99/05537	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00959426.8	28.05.2001	(21) 00984539.7	21.07.2001	(21) 99909976.5	14.12.2000
(87) WO 01/016656	(51) G05B 11/42	(87) WO 01/028625	(51) A61N 1/365	(87) WO 01/036968	(51) G01N 33/18
(86) US 00/24040	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/23296	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) IL 00/00765	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00959740.2	01.06.2001	(21) 00959378.1	20.07.2001	(21) 00976233.7	20.08.2001
(87) WO 01/017064	(51) H01Q 1/38	(87) WO 01/028642	(51) A63B 57/00	(87) WO 01/037193	(51) G06F 19/00
(86) US 00/40740	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) AU 00/01263	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28002	(87) 2001/21 25.05.2001
(21) 00971048.4	29.05.2001	(21) 00971128.4	20.07.2001	(21) 00973447.6	14.08.2001
(87) WO 01/017227	(51) H04N 1/32	(87) WO 01/029639	(51) G06F 1/16	(87) WO 01/037831	(51) A61K 31/405
(86) US 00/24180	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) EP 00/10188	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) GR 00/00032	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00961507.1	01.06.2001	(21) 00969510.7	19.07.2001	(21) 00973113.4	10.08.2001
(87) WO 01/017232	(51) H04N 1/50	(87) WO 01/031620	(51) G09F 27/00	(87) WO 01/037921	(51) A61M 29/00
(86) US 00/24130	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/29560	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/31866	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00959783.2	02.06.2002	(21) 00976654.4	30.07.2001	(21) 00980572.2	23.08.2001
(87) WO 01/017233	(51) H04N 1/60	(87) WO 01/031991	(51) A01B 15/06	(87) WO 01/037944	(51) A63B 37/06
(86) US 00/22946	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) GB 00/04089	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/29624	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00955797.6	28.05.2001	(21) 00971560.8	31.07.2001	(21) 00971028.6	24.08.2001
(87) WO 01/017253	(51) H04N 7/173	(87) WO 01/031998	(51) A01G 13/02	(87) WO 01/037954	(51) A63F 3/00
(86) AU 00/01021	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) AU 00/01357	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) IL 99/00642	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00954177.2	01.06.2001	(21) 00972484.0	04.08.2001	(21) 99974214.1	30.08.2001
(87) WO 01/018299	(51) D06F 39/02	(87) WO 01/032046	(51) A45B 19/00	(87) WO 01/037955	(51) A63F 3/00
(86) SK 00/00019	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) US 00/28882	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) UA 00/00037	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00961309.2	10.06.2001	(21) 00975288.2	07.08.2001	(21) 00983661.0	25.08.2001
(87) WO 01/022341	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/032251	(51) A61M 16/06	(87) WO 01/038289	(51) C07C 69/716
(86) US 00/40922	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) FR 00/02949	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) FI 00/01031	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00974118.2	26.06.2001	(21) 00971486.6	03.08.2001	(21) 00981410.4	28.08.2001

(87) WO 01/039674 (86) FR 99/00539 (21) 99907682.1	(51) A61B 17/24 (87) 2001/23 07.06.2001 12.12.2000	(87) WO 01/062464 (86) JP 01/01273 (21) 01906185.2	(51) B29C 43/34 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001	(21) 99962638.5 (87) WO 01/044865	(11) 1 242 849 *
(87) WO 01/039761 (86) US 00/32669 (21) 00980899.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001	(87) WO 01/065726 (86) GB 01/00790 (21) 01905997.1	(51) H04B 7/185 (87) 2001/36 07.09.2001 30.11.2001	(21) 99962680.7 (87) WO 01/032752	(11) 1 242 513 *
(87) WO 01/039790 (86) US 00/32883 (21) 00982396.4	(51) A61K 38/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001	(87) WO 01/065741 (86) US 01/06557 (21) 01934844.0	(51) H04B 10/18 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99963083.3 (87) WO 01/090724	(11) 1 242 803 *
(87) WO 01/040163 (86) KR 00/01371 (21) 00983494.6	(51) C07C 231/02 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001	(87) WO 01/067695 (86) US 01/06228 (21) 01911187.1	(51) H04L 12/56 (87) 2001/37 13.09.2001 07.12.2001	(21) 99964043.6 (87) WO 01/039709	(11) 1 242 024 *
(87) WO 01/040245 (86) US 00/32659 (21) 00983843.4	(51) C07H 19/16 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001	(87) WO 01/069812 (86) DE 01/00892 (21) 01921174.7	(51) H04B 3/54 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99964616.9 (87) WO 01/047228	(11) 1 243 123 *
(87) WO 01/040252 (86) US 00/32864 (21) 00982385.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001			(21) 99964710.0 (87) WO 00/039018	(11) 1 242 302 *
(87) WO 01/040428 (86) US 99/28317 (21) 99965941.0	(51) C11D 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001			(21) 99964747.2 (87) WO 01/049198	(11) 1 241 998 *
(87) WO 01/041185 (86) BR 00/00158 (21) 00989768.7	(51) H01K 3/32 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001			(21) 99964773.8 (87) WO 01/048699	(11) 1 242 978 *
(87) WO 01/041589 (86) US 00/21785 (21) 00955417.1	(51) A23P 1/10 (87) 2001/24 14.06.2001 10.09.2001			(21) 99965221.7 (87) WO 01/042033	(11) 1 242 254 *
(87) WO 01/042081 (86) US 00/41991 (21) 00992488.7	(51) B63C 9/11 (87) 2001/24 14.06.2001 09.08.2001			(21) 99965247.2 (87) WO 01/044350	(11) 1 242 511 *
(87) WO 01/042268 (86) US 00/33106 (21) 00982478.0	(51) C07H 21/04 (87) 2001/24 14.06.2001 10.09.2001			(21) 99965492.4 (87) WO 01/045279	(11) 1 243 076 *
(87) WO 01/043105 (86) BR 99/00109 (21) 99963171.6	(51) G08G 1/14 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001			(21) 99966177.0 (87) WO 01/043994	(11) 1 242 255 *
(87) WO 01/045358 (86) KR 00/01306 (21) 00976430.9	(51) H04M 1/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.08.2001			(21) 99966373.5 (87) WO 01/043993	(11) 1 242 253 *
(87) WO 01/046605 (86) RO 00/00026 (21) 00992213.9	(51) F16H 55/10 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001			(21) 99966443.6 (87) WO 01/044378	(11) 1 242 541 *
(87) WO 01/054508 (86) US 01/02806 (21) 01946768.7	(51) A01N 47/30 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001			(21) 99966533.4 (87) WO 01/045966	(11) 1 242 252 *
(87) WO 01/054584 (86) US 00/02196 (21) 00908408.8	(51) A61B 8/08 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2001			(21) 99966708.2 (87) WO 01/044305	(11) 1 242 463 *
(87) WO 01/055850 (86) US 01/02833 (21) 01906748.7	(51) G06F 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001			(21) 99967250.4 (87) WO 01/041688	(11) 1 242 025 *
(87) WO 01/056814 (86) GB 01/00435 (21) 01902545.1	(51) B60C 23/04 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001			(21) 99967251.2 (87) WO 01/041691	(11) 1 242 027 *
(87) WO 01/056822 (86) KR 01/00169 (21) 01904629.1	(51) B60J 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 07.11.2001			(21) 99967335.3 (87) WO 01/044988	(11) 1 242 922 *
(87) WO 01/062307 (86) JP 01/01177 (21) 01904548.3	(51) A61L 9/00 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001			(21) 99967526.7 (87) WO 01/045610	(11) 1 242 026 *
				(21) 99967736.2 (87) WO 01/050047	(11) 1 242 760 *
				(21) 99968136.4 (87) WO 01/043995	(11) 1 242 256 *
				(21) 99968145.5 (87) WO 01/044510	(11) 1 242 633 *
				(21) 99968155.4 (87) WO 01/046609	(11) 1 242 761 *
				(21) 99968455.8 (87) WO 01/034716	(11) 1 242 554 *
				(21) 99969582.8 (87) WO 01/039794	(11) 1 243 275
				(21) 99974123.4 (87) WO 01/029128	(11) 1 242 532 *
				(21) 99974151.5 (87) WO 01/033281	(11) 1 242 844 *

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) **98930393.8**
(87) WO 99/022537

(11) 1 243 148 *

(21) **99907881.9**
(87) WO 00/054157

(11) 1 244 018

(21) **99918888.1**
(87) WO 00/066941

(11) 1 242 770 *

(21) **99921634.4**
(87) WO 00/068543

(11) 1 242 717 *

(21) **99943473.1**
(87) WO 01/022309

(11) 1 244 046

(21) **99946562.8**
(87) WO 00/031669

(11) 1 242 959 *

(21) **99949761.3**
(87) WO 01/020459

(11) 1 242 892 *

(21) **99951233.8**
(87) WO 01/032718

(11) 1 242 472 *

(21) **99958154.9**
(87) WO 01/040078

(11) 1 242 296 *

(21) **99958559.9**
(87) WO 00/025579

(11) 1 241 937 *

(21) **99959826.1**
(87) WO 01/045329

(11) 1 244 252

(21) **99961227.8**
(87) WO 01/046811

(11) 1 242 893 *

(21) **99961488.6**
(87) WO 01/048411

(11) 1 243 829

(21) **99962129.5**
(87) WO 01/047430

(11) 1 242 000 *

(21) **99962214.5**
(87) WO 01/039707

(11) 1 242 023 *

(21) **99962488.5**
(87) WO 01/046510

(11) 1 242 667 *

(21) **99962585.8**
(87) WO 01/049968

(11) 1 242 712 *

(21) 99974179.6 (87) WO 01/036072	(11) 1 243 311	(21) 00923561.5 (87) WO 00/063438	(11) 1 242 617 *	(21) 00942923.4 (87) WO 01/047013	(11) 1 243 026 *
(21) 00900513.3 (87) WO 01/028712	(11) 1 243 360	(21) 00923569.8 (87) WO 01/046116	(11) 1 242 356 *	(21) 00944012.4 (87) WO 01/005634	(11) 1 242 268 *
(21) 00902034.8 (87) WO 00/046747	(11) 1 244 056	(21) 00925319.6 (87) WO 00/077608	(11) 1 242 865 *	(21) 00944385.4 (87) WO 01/005778	(11) 1 243 585
(21) 00902521.4 (87) WO 00/046929	(11) 1 243 077 *	(21) 00925485.5 (87) WO 01/007852	(11) 1 242 779 *	(21) 00945171.7 (87) WO 01/003684	(11) 1 242 069 *
(21) 00903382.0 (87) WO 00/043870	(11) 1 242 876 *	(21) 00927279.0 (87) WO 00/073519	(11) 1 242 639 *	(21) 00945337.4 (87) WO 01/016826	(11) 1 242 930 *
(21) 00905281.2 (87) WO 01/044165	(11) 1 243 576	(21) 00927626.2 (87) WO 00/067045	(11) 1 242 833 *	(21) 00946048.6 (87) WO 01/001875	(11) 1 241 996 *
(21) 00907012.9 (87) WO 01/049211	(11) 1 242 003 *	(21) 00927909.2 (87) WO 01/050345	(11) 1 242 913 *	(21) 00946342.3 (87) WO 01/006584	(11) 1 244 157
(21) 00908625.7 (87) WO 01/010506	(11) 1 242 149 *	(21) 00928359.9 (87) WO 00/065513	(11) 1 242 928 *	(21) 00946603.8 (87) WO 01/002818	(11) 1 242 793 *
(21) 00909548.0 (87) WO 00/051580	(11) 1 242 102 *	(21) 00928861.4 (87) WO 00/068431	(11) 1 242 618 *	(21) 00946646.7 (87) WO 00/078628	(11) 1 242 292 *
(21) 00909570.4 (87) WO 00/059486	(11) 1 242 058 *	(21) 00929034.7 (87) WO 00/072241	(11) 1 242 969 *	(21) 00946712.7 (87) WO 01/002953	(11) 1 242 877 *
(21) 00911201.2 (87) WO 00/072528	(11) 1 243 101 *	(21) 00929310.1 (87) WO 01/048331	(11) 1 242 701 *	(21) 00946715.0 (87) WO 01/002640	(11) 1 242 679 *
(21) 00911278.0 (87) WO 01/046316	(11) 1 243 616	(21) 00929883.7 (87) WO 00/073223	(11) 1 243 568	(21) 00946728.3 (87) WO 01/002641	(11) 1 242 680 *
(21) 00911457.0 (87) WO 01/035807	(11) 1 241 970 *	(21) 00929942.1 (87) WO 01/048756	(11) 1 242 993 *	(21) 00946938.8 (87) WO 01/003035	(11) 1 242 931 *
(21) 00911596.5 (87) WO 00/043175	(11) 1 242 218 *	(21) 00931322.2 (87) WO 00/070968	(11) 1 241 954 *	(21) 00947260.6 (87) WO 01/005581	(11) 1 242 239 *
(21) 00913113.7 (87) WO 01/035809	(11) 1 241 971 *	(21) 00931792.6 (87) WO 01/025509	(11) 1 243 670	(21) 00947270.5 (87) WO 01/007709	(11) 1 242 669 *
(21) 00915495.6 (87) WO 00/061641	(11) 1 243 599	(21) 00931936.9 (87) WO 00/063810	(11) 1 242 929 *	(21) 00947297.8 (87) WO 01/003812	(11) 1 242 165 *
(21) 00915723.1 (87) WO 01/050370	(11) 1 242 926 *	(21) 00932463.3 (87) WO 01/030862	(11) 1 242 476 *	(21) 00947348.9 (87) WO 01/006432	(11) 1 242 932 *
(21) 00916261.1 (87) WO 00/053511	(11) 1 242 294 *	(21) 00935938.1 (87) WO 00/068865	(11) 1 242 960 *	(21) 00947352.1 (87) WO 01/004822	(11) 1 242 933 *
(21) 00916527.5 (87) WO 01/034717	(11) 1 242 549 *	(21) 00939103.8 (87) WO 00/079385	(11) 1 244 006	(21) 00948044.3 (87) WO 01/009432	(11) 1 242 675 *
(21) 00916862.6 (87) WO 00/057212	(11) 1 242 834 *	(21) 00939480.0 (87) WO 00/075027	(11) 1 242 290 *	(21) 00948667.1 (87) WO 01/040726	(11) 1 242 777 *
(21) 00917513.4 (87) WO 00/061311	(11) 1 242 200 *	(21) 00939952.8 (87) WO 01/036096	(11) 1 242 184 *	(21) 00948836.2 (87) WO 01/008618	(11) 1 242 011 *
(21) 00917882.3 (87) WO 00/054203	(11) 1 242 927 *	(21) 00940829.5 (87) WO 01/001081	(11) 1 243 901	(21) 00949422.0 (87) WO 01/012348	(11) 1 242 197 *
(21) 00918704.8 (87) WO 00/056650	(11) 1 242 300 *	(21) 00940928.5 (87) WO 01/041611	(11) 1 243 216	(21) 00949518.5 (87) WO 01/007711	(11) 1 242 676 *
(21) 00918706.3 (87) WO 00/070135	(11) 1 242 661 *	(21) 00941225.5 (87) WO 01/050474	(11) 1 242 998 *	(21) 00950293.1 (87) WO 01/003685	(11) 1 242 059 *
(21) 00919080.2 (87) WO 01/044517	(11) 1 242 635 *	(21) 00941270.1 (87) WO 00/077644	(11) 1 242 886 *	(21) 00950375.6 (87) WO 01/003578	(11) 1 241 977 *
(21) 00919718.7 (87) WO 01/038102	(11) 1 242 248 *	(21) 00941618.1 (87) WO 01/097890	(11) 1 242 137 *	(21) 00951001.7 (87) WO 01/011525	(11) 1 242 934 *
(21) 00920264.9 (87) WO 00/064291	(11) 1 241 956 *	(21) 00942031.6 (87) WO 00/074741	(11) 1 242 129 *	(21) 00951992.7 (87) WO 01/012726	(11) 1 243 619
(21) 00922327.2 (87) WO 00/066683	(11) 1 242 563 *	(21) 00942260.1 (87) WO 01/042539	(11) 1 242 656 *	(21) 00952588.2 (87) WO 01/010944	(11) 1 242 523 *
(21) 00922522.8 (87) WO 00/054929	(11) 1 242 212 *	(21) 00942449.0 (87) WO 01/022134	(11) 1 243 948	(21) 00952633.6 (87) WO 01/011090	(11) 1 242 634 *
(21) 00922675.4 (87) WO 00/076142	(11) 1 243 102 *	(21) 00942855.8 (87) WO 01/071495	(11) 1 242 884 *	(21) 00952696.3 (87) WO 01/011528	(11) 1 242 935 *

(21) 00953647.5 (87) WO 01/052850	(11) 1 242 084 *	(21) 00959454.0 (87) WO 01/013703	(11) 1 241 929 *	(21) 00963162.3 (87) WO 01/025890	(11) 1 242 863 *
(21) 00953694.7 (87) WO 01/050092	(11) 1 242 790 *	(21) 00959622.2 (87) WO 01/017739	(11) 1 242 221 *	(21) 00963204.3 (87) WO 01/019554	(11) 1 242 206 *
(21) 00953737.4 (87) WO 01/009598	(11) 1 242 813 *	(21) 00959651.1 (87) WO 01/015513	(11) 1 241 927 *	(21) 00963205.0 (87) WO 01/017716	(11) 1 242 207 *
(21) 00954025.3 (87) WO 01/048552	(11) 1 242 850 *	(21) 00959713.9 (87) WO 01/016703	(11) 1 242 869 *	(21) 00963336.3 (87) WO 01/049859	(11) 1 242 601 *
(21) 00954145.9 (87) WO 01/016423	(11) 1 242 677 *	(21) 00959852.5 (87) WO 01/047409	(11) 1 241 978 *	(21) 00963416.3 (87) WO 01/049925	(11) 1 242 670 *
(21) 00954667.2 (87) WO 01/019599	(11) 1 242 231 *	(21) 00959969.7 (87) WO 01/021668	(11) 1 242 470 *	(21) 00963568.1 (87) WO 01/039296	(11) 1 243 038 *
(21) 00954855.3 (87) WO 01/017486	(11) 1 242 044 *	(21) 00960012.3 (87) WO 01/019873	(11) 1 242 464 *	(21) 00963707.5 (87) WO 01/030532	(11) 1 242 211 *
(21) 00955687.9 (87) WO 01/012172	(11) 1 242 060 *	(21) 00960014.9 (87) WO 01/018716	(11) 1 242 938 *	(21) 00963778.6 (87) WO 01/010649	(11) 1 242 246 *
(21) 00955841.2 (87) WO 01/022028	(11) 1 242 785 *	(21) 00960020.6 (87) WO 01/019751	(11) 1 242 329 *	(21) 00963783.6 (87) WO 01/046496	(11) 1 242 652 *
(21) 00956430.3 (87) WO 01/048346	(11) 1 242 709 *	(21) 00960227.7 (87) WO 01/017875	(11) 1 242 293 *	(21) 00964003.8 (87) WO 01/038744	(11) 1 242 747 *
(21) 00956544.1 (87) WO 01/015027	(11) 1 242 936 *	(21) 00960383.8 (87) WO 01/008682	(11) 1 242 078 *	(21) 00964256.2 (87) WO 01/040809	(11) 1 242 827 *
(21) 00956547.4 (87) WO 01/014632	(11) 1 242 678 *	(21) 00960854.8 (87) WO 01/021833	(11) 1 242 619 *	(21) 00964651.4 (87) WO 01/027205	(11) 1 243 620
(21) 00956831.2 (87) WO 01/045079	(11) 1 244 090	(21) 00961021.3 (87) WO 01/035778	(11) 1 243 189	(21) 00964762.9 (87) WO 01/028018	(11) 1 244 166
(21) 00956868.4 (87) WO 01/022229	(11) 1 244 020	(21) 00961206.0 (87) WO 01/021409	(11) 1 243 427	(21) 00964819.7 (87) WO 01/045575	(11) 1 243 222
(21) 00956908.8 (87) WO 01/018137	(11) 1 243 631	(21) 00961467.8 (87) WO 01/018641	(11) 1 242 870 *	(21) 00965053.2 (87) WO 01/028658	(11) 1 242 160 *
(21) 00956916.1 (87) WO 01/047902	(11) 1 243 584	(21) 00961484.3 (87) WO 01/016698	(11) 1 242 867 *	(21) 00965082.1 (87) WO 01/020445	(11) 1 242 866 *
(21) 00956958.3 (87) WO 01/019884	(11) 1 243 605	(21) 00961506.3 (87) WO 01/027556	(11) 1 242 784 *	(21) 00965095.3 (87) WO 01/039295	(11) 1 243 039 *
(21) 00956965.8 (87) WO 01/018286	(11) 1 243 674	(21) 00961670.7 (87) WO 01/024082	(11) 1 242 939 *	(21) 00965109.2 (87) WO 01/021667	(11) 1 242 468 *
(21) 00957188.6 (87) WO 01/028729	(11) 1 242 209 *	(21) 00961712.7 (87) WO 01/018727	(11) 1 242 940 *	(21) 00965316.3 (87) WO 01/026174	(11) 1 243 045 *
(21) 00957526.7 (87) WO 01/020697	(11) 1 243 042 *	(21) 00961725.9 (87) WO 01/017919	(11) 1 242 324 *	(21) 00965364.3 (87) WO 01/022215	(11) 1 242 871 *
(21) 00957863.4 (87) WO 01/018640	(11) 1 242 868 *	(21) 00961734.1 (87) WO 01/018736	(11) 1 242 961 *	(21) 00965555.6 (87) WO 01/022966	(11) 1 242 081 *
(21) 00957870.9 (87) WO 01/036388	(11) 1 242 383 *	(21) 00961827.3 (87) WO 01/019181	(11) 1 241 931 *	(21) 00965882.4 (87) WO 01/017114	(11) 1 243 074 *
(21) 00957985.5 (87) WO 01/001506	(11) 1 243 043 *	(21) 00962192.1 (87) WO 01/047331	(11) 1 243 168 *	(21) 00966021.8 (87) WO 01/023489	(11) 1 242 550 *
(21) 00958065.5 (87) WO 01/020702	(11) 1 243 049 *	(21) 00962558.3 (87) WO 01/023115	(11) 1 242 201 *	(21) 00966189.3 (87) WO 01/025531	(11) 1 242 674 *
(21) 00958547.2 (87) WO 01/016427	(11) 1 242 684 *	(21) 00962838.9 (87) WO 01/022913	(11) 1 243 245	(21) 00966375.8 (87) WO 01/040493	(11) 1 242 606 *
(21) 00958550.6 (87) WO 01/018698	(11) 1 242 937 *	(21) 00962855.3 (87) WO 01/023470	(11) 1 243 617	(21) 00966389.9 (87) WO 01/035901	(11) 1 242 114 *
(21) 00958599.3 (87) WO 01/010724	(11) 1 242 285 *	(21) 00962876.9 (87) WO 01/023305	(11) 1 243 555	(21) 00966412.9 (87) WO 01/027045	(11) 1 243 567
(21) 00958688.4 (87) WO 01/014241	(11) 1 242 303 *	(21) 00962966.8 (87) WO 01/032286	(11) 1 243 298	(21) 00966507.6 (87) WO 01/027171	(11) 1 243 602
(21) 00958984.7 (87) WO 01/015718	(11) 1 242 103 *	(21) 00962969.2 (87) WO 01/048616	(11) 1 244 021	(21) 00966631.4 (87) WO 01/029523	(11) 1 242 794 *
(21) 00959045.6 (87) WO 01/019885	(11) 1 242 490 *	(21) 00963033.6 (87) WO 01/048893	(11) 1 243 062 *	(21) 00966806.2 (87) WO 01/021176	(11) 1 242 079 *

(21) 00966860.9 (87) WO 01/021395	(11) 1 242 240 *	(21) 00969596.6 (87) WO 01/027347	(11) 1 242 647 *	(21) 00971782.8 (87) WO 01/034707	(11) 1 243 621
(21) 00966884.9 (87) WO 01/023459	(11) 1 242 510 *	(21) 00969604.8 (87) WO 01/029717	(11) 1 242 942 *	(21) 00971827.1 (87) WO 01/034666	(11) 1 243 601
(21) 00966912.8 (87) WO 01/025369	(11) 1 242 560 *	(21) 00969827.5 (87) WO 01/029917	(11) 1 244 158	(21) 00972026.9 (87) WO 01/032743	(11) 1 242 498 *
(21) 00966949.0 (87) WO 01/023189	(11) 1 242 249 *	(21) 00969915.8 (87) WO 01/031723	(11) 1 244 163	(21) 00972044.2 (87) WO 01/034899	(11) 1 242 671 *
(21) 00967040.7 (87) WO 01/025706	(11) 1 242 778 *	(21) 00969917.4 (87) WO 01/029918	(11) 1 244 164	(21) 00972083.0 (87) WO 01/030288	(11) 1 242 013 *
(21) 00967049.8 (87) WO 01/025824	(11) 1 242 962 *	(21) 00970052.7 (87) WO 01/030924	(11) 1 243 623	(21) 00972088.9 (87) WO 01/036029	(11) 1 242 134 *
(21) 00967262.7 (87) WO 01/026209	(11) 1 243 065 *	(21) 00970139.2 (87) WO 01/033385	(11) 1 242 903 *	(21) 00972241.4 (87) WO 01/029140	(11) 1 242 546 *
(21) 00967264.3 (87) WO 01/024259	(11) 1 243 025 *	(21) 00970381.0 (87) WO 01/026408	(11) 1 243 151 *	(21) 00972263.8 (87) WO 01/029535	(11) 1 242 806 *
(21) 00967270.0 (87) WO 01/027755	(11) 1 242 881 *	(21) 00970398.4 (87) WO 01/025156	(11) 1 242 316 *	(21) 00972279.4 (87) WO 01/032721	(11) 1 242 478 *
(21) 00967437.5 (87) WO 01/042648	(11) 1 242 740 *	(21) 00970471.9 (87) WO 01/026173	(11) 1 243 047 *	(21) 00972283.6 (87) WO 01/033427	(11) 1 242 915 *
(21) 00967735.2 (87) WO 01/021562	(11) 1 242 343 *	(21) 00970700.1 (87) WO 01/040353	(11) 1 242 504 *	(21) 00972466.7 (87) WO 01/032162	(11) 1 242 064 *
(21) 00967934.1 (87) WO 01/029317	(11) 1 242 686 *	(21) 00970754.8 (87) WO 01/044383	(11) 1 242 543 *	(21) 00972472.5 (87) WO 01/032335	(11) 1 242 204 *
(21) 00967940.8 (87) WO 01/027886	(11) 1 242 981 *	(21) 00970830.6 (87) WO 01/026708	(11) 1 242 131 *	(21) 00972608.4 (87) WO 01/027548	(11) 1 242 780 *
(21) 00967965.5 (87) WO 01/027447	(11) 1 242 723 *	(21) 00970871.0 (87) WO 01/031775	(11) 1 243 069 *	(21) 00972632.4 (87) WO 01/040542	(11) 1 242 649 *
(21) 00968209.7 (87) WO 01/029122	(11) 1 242 520 *	(21) 00970948.6 (87) WO 01/028482	(11) 1 242 014 *	(21) 00972640.7 (87) WO 01/032082	(11) 1 241 991 *
(21) 00968267.5 (87) WO 01/023047	(11) 1 242 150 *	(21) 00971019.5 (87) WO 01/036705	(11) 1 242 646 *	(21) 00972781.9 (87) WO 01/041235	(11) 1 243 037 *
(21) 00968303.8 (87) WO 01/004063	(11) 1 242 326 *	(21) 00971069.0 (87) WO 01/018737	(11) 1 242 963 *	(21) 00972807.2 (87) WO 01/033876	(11) 1 243 147 *
(21) 00968417.6 (87) WO 01/022964	(11) 1 242 080 *	(21) 00971135.9 (87) WO 01/029118	(11) 1 242 516 *	(21) 00972891.6 (87) WO 01/047684	(11) 1 242 226 *
(21) 00968458.0 (87) WO 01/024945	(11) 1 242 194 *	(21) 00971145.8 (87) WO 01/031519	(11) 1 242 943 *	(21) 00972911.2 (87) WO 01/028968	(11) 1 243 574
(21) 00968470.5 (87) WO 01/026829	(11) 1 242 198 *	(21) 00971151.6 (87) WO 01/031520	(11) 1 242 944 *	(21) 00972920.3 (87) WO 01/035497	(11) 1 244 181
(21) 00968544.7 (87) WO 01/032289	(11) 1 242 157 *	(21) 00971196.1 (87) WO 01/034378	(11) 1 242 237 *	(21) 00972923.7 (87) WO 01/030207	(11) 1 241 964 *
(21) 00968550.4 (87) WO 01/030863	(11) 1 242 477 *	(21) 00971364.5 (87) WO 01/029172	(11) 1 242 574 *	(21) 00972939.3 (87) WO 01/030647	(11) 1 242 277 *
(21) 00968572.8 (87) WO 01/045517	(11) 1 241 946 *	(21) 00971405.6 (87) WO 01/034575	(11) 1 242 387 *	(21) 00972942.7 (87) WO 01/032570	(11) 1 242 320 *
(21) 00968650.2 (87) WO 01/024997	(11) 1 242 235 *	(21) 00971418.9 (87) WO 01/046970	(11) 1 243 007 *	(21) 00972944.3 (87) WO 01/032568	(11) 1 242 319 *
(21) 00968792.2 (87) WO 01/027832	(11) 1 242 941 *	(21) 00971557.4 (87) WO 01/029054	(11) 1 242 435 *	(21) 00972993.0 (87) WO 01/042949	(11) 1 242 904 *
(21) 00968842.5 (87) WO 01/028651	(11) 1 242 155 *	(21) 00971603.6 (87) WO 01/031501	(11) 1 242 914 *	(21) 00973068.0 (87) WO 01/037112	(11) 1 242 945 *
(21) 00968951.4 (87) WO 01/028764	(11) 1 242 236 *	(21) 00971612.7 (87) WO 01/046551	(11) 1 242 714 *	(21) 00973131.6 (87) WO 01/043785	(11) 1 242 126 *
(21) 00969205.4 (87) WO 01/029565	(11) 1 242 826 *	(21) 00971650.7 (87) WO 01/040215	(11) 1 242 403 *	(21) 00973291.8 (87) WO 01/028835	(11) 1 242 273 *
(21) 00969403.5 (87) WO 01/033654	(11) 1 243 046 *	(21) 00971740.6 (87) WO 01/034152	(11) 1 243 271	(21) 00973406.2 (87) WO 01/049365	(11) 1 242 142 *
(21) 00969463.9 (87) WO 01/032577	(11) 1 242 327 *	(21) 00971776.0 (87) WO 01/034543	(11) 1 243 573	(21) 00973655.4 (87) WO 01/031924	(11) 1 243 136 *

(21) 00973657.0 (87) WO 01/039297	(11) 1 243 040 *	(21) 00975326.0 (87) WO 01/030392	(11) 1 242 122 *	(21) 00976904.3 (87) WO 01/047634	(11) 1 242 183 *
(21) 00973658.8 (87) WO 01/028556	(11) 1 242 073 *	(21) 00975366.6 (87) WO 01/032167	(11) 1 242 068 *	(21) 00976908.4 (87) WO 01/040545	(11) 1 242 650 *
(21) 00973800.6 (87) WO 01/034706	(11) 1 242 539 *	(21) 00975393.0 (87) WO 01/032174	(11) 1 242 076 *	(21) 00976996.9 (87) WO 01/046296	(11) 1 242 509 *
(21) 00973903.8 (87) WO 01/035869	(11) 1 242 006 *	(21) 00975408.6 (87) WO 01/033042	(11) 1 242 716 *	(21) 00977048.8 (87) WO 01/034138	(11) 1 242 063 *
(21) 00974015.0 (87) WO 01/031910	(11) 1 243 126 *	(21) 00975410.2 (87) WO 01/032854	(11) 1 242 591 *	(21) 00977083.5 (87) WO 01/036528	(11) 1 242 530 *
(21) 00974058.0 (87) WO 01/034364	(11) 1 242 227 *	(21) 00975418.5 (87) WO 01/032171	(11) 1 242 074 *	(21) 00977181.7 (87) WO 01/034821	(11) 1 242 604 *
(21) 00974059.8 (87) WO 01/033402	(11) 1 242 905 *	(21) 00975618.0 (87) WO 01/044730	(11) 1 242 773 *	(21) 00977213.8 (87) WO 01/036725	(11) 1 242 660 *
(21) 00974085.3 (87) WO 01/027767	(11) 1 242 887 *	(21) 00975670.1 (87) WO 01/035732	(11) 1 242 111 *	(21) 00977225.2 (87) WO 01/039068	(11) 1 242 947 *
(21) 00974161.2 (87) WO 01/034161	(11) 1 242 093 *	(21) 00975708.9 (87) WO 01/034080	(11) 1 242 015 *	(21) 00977289.8 (87) WO 01/023330	(11) 1 242 339 *
(21) 00974178.6 (87) WO 01/035722	(11) 1 241 928 *	(21) 00975903.6 (87) WO 01/033111	(11) 1 242 758 *	(21) 00977292.2 (87) WO 01/024753	(11) 1 242 016 *
(21) 00974462.4 (87) WO 01/049082	(11) 1 243 165 *	(21) 00976044.8 (87) WO 01/039856	(11) 1 242 156 *	(21) 00977308.6 (87) WO 01/039049	(11) 1 242 924 *
(21) 00974503.5 (87) WO 01/034909	(11) 1 242 685 *	(21) 00976048.9 (87) WO 01/042226	(11) 1 242 386 *	(21) 00977325.0 (87) WO 01/044519	(11) 1 242 637 *
(21) 00974537.3 (87) WO 01/040327	(11) 1 242 479 *	(21) 00976055.4 (87) WO 01/040549	(11) 1 242 653 *	(21) 00977336.7 (87) WO 01/044581	(11) 1 242 691 *
(21) 00974597.7 (87) WO 01/030930	(11) 1 242 551 *	(21) 00976147.9 (87) WO 01/036171	(11) 1 242 233 *	(21) 00977454.8 (87) WO 01/046631	(11) 1 242 776 *
(21) 00974609.0 (87) WO 01/030689	(11) 1 242 304 *	(21) 00976184.2 (87) WO 01/042167	(11) 1 242 337 *	(21) 00977455.5 (87) WO 01/035739	(11) 1 241 943 *
(21) 00974682.7 (87) WO 01/036486	(11) 1 242 456 *	(21) 00976292.3 (87) WO 01/036097	(11) 1 243 335	(21) 00977456.3 (87) WO 01/036494	(11) 1 242 469 *
(21) 00974700.7 (87) WO 01/039209	(11) 1 243 000 *	(21) 00976494.5 (87) WO 01/045333	(11) 1 243 103 *	(21) 00977511.5 (87) WO 01/043617	(11) 1 241 974 *
(21) 00974710.6 (87) WO 01/036209	(11) 1 242 247 *	(21) 00976520.7 (87) WO 01/045336	(11) 1 243 109 *	(21) 00977536.2 (87) WO 01/045128	(11) 1 243 012 *
(21) 00974742.9 (87) WO 01/052493	(11) 1 243 112 *	(21) 00976657.7 (87) WO 01/030900	(11) 1 242 524 *	(21) 00977537.0 (87) WO 01/047083	(11) 1 243 056 *
(21) 00974868.2 (87) WO 01/038608	(11) 1 243 671	(21) 00976661.9 (87) WO 01/030339	(11) 1 242 066 *	(21) 00977549.5 (87) WO 01/049447	(11) 1 242 213 *
(21) 00974882.3 (87) WO 01/034148	(11) 1 243 266	(21) 00976685.8 (87) WO 01/031453	(11) 1 242 888 *	(21) 00977561.0 (87) WO 01/045129	(11) 1 243 013 *
(21) 00974986.2 (87) WO 01/040186	(11) 1 243 579	(21) 00976705.4 (87) WO 01/031514	(11) 1 242 923 *	(21) 00977568.5 (87) WO 01/040371	(11) 1 242 533 *
(21) 00975051.4 (87) WO 01/046934	(11) 1 242 987 *	(21) 00976736.9 (87) WO 01/032320	(11) 1 242 192 *	(21) 00977591.7 (87) WO 01/040200	(11) 1 242 393 *
(21) 00975089.4 (87) WO 01/031733	(11) 1 243 051 *	(21) 00976780.7 (87) WO 01/032217	(11) 1 242 057 *	(21) 00977625.3 (87) WO 01/037254	(11) 1 242 992 *
(21) 00975090.2 (87) WO 01/031734	(11) 1 243 052 *	(21) 00976784.9 (87) WO 01/042346	(11) 1 242 527 *	(21) 00977658.4 (87) WO 01/035942	(11) 1 242 087 *
(21) 00975094.4 (87) WO 01/031950	(11) 1 243 146 *	(21) 00976791.4 (87) WO 01/032761	(11) 1 242 519 *	(21) 00977734.3 (87) WO 01/039210	(11) 1 243 002 *
(21) 00975117.3 (87) WO 01/032163	(11) 1 242 065 *	(21) 00976793.0 (87) WO 01/034390	(11) 1 242 241 *	(21) 00977770.7 (87) WO 01/050796	(11) 1 243 149 *
(21) 00975213.0 (87) WO 01/037161	(11) 1 242 946 *	(21) 00976808.6 (87) WO 01/042348	(11) 1 242 528 *	(21) 00977772.3 (87) WO 01/040359	(11) 1 242 515 *
(21) 00975293.2 (87) WO 01/030907	(11) 1 242 534 *	(21) 00976856.5 (87) WO 01/038419	(11) 1 242 502 *	(21) 00977784.8 (87) WO 01/040803	(11) 1 242 821 *
(21) 00975319.5 (87) WO 01/050447	(11) 1 242 988 *	(21) 00976859.9 (87) WO 01/038422	(11) 1 242 503 *	(21) 00977946.3 (87) WO 01/040116	(11) 1 243 557

(21) 00978002.4 (87) WO 01/040506	(11) 1 243 658	(21) 00979157.5 (87) WO 01/034136	(11) 1 242 089 *	(21) 00979887.7 (87) WO 01/046467	(11) 1 242 620 *
(21) 00978010.7 (87) WO 01/040781	(11) 1 243 919	(21) 00979201.1 (87) WO 01/037310	(11) 1 243 016 *	(21) 00980008.7 (87) WO 01/042625	(11) 1 243 758
(21) 00978076.8 (87) WO 01/040995	(11) 1 244 025	(21) 00979210.2 (87) WO 01/043823	(11) 1 242 143 *	(21) 00980009.5 (87) WO 01/042626	(11) 1 243 759
(21) 00978164.2 (87) WO 01/039447	(11) 1 243 110 *	(21) 00979211.0 (87) WO 01/038591	(11) 1 243 041 *	(21) 00980052.5 (87) WO 01/041992	(11) 1 242 225 *
(21) 00978176.6 (87) WO 01/035887	(11) 1 242 028 *	(21) 00979245.8 (87) WO 01/043628	(11) 1 241 979 *	(21) 00980062.4 (87) WO 01/046674	(11) 1 243 915
(21) 00978273.1 (87) WO 01/035963	(11) 1 242 090 *	(21) 00979253.2 (87) WO 01/040926	(11) 1 242 864 *	(21) 00980123.4 (87) WO 01/038998	(11) 1 242 900 *
(21) 00978311.9 (87) WO 01/046402	(11) 1 242 594 *	(21) 00979258.1 (87) WO 01/040987	(11) 1 242 916 *	(21) 00980131.7 (87) WO 01/045825	(11) 1 242 164 *
(21) 00978385.3 (87) WO 01/051911	(11) 1 242 802 *	(21) 00979273.0 (87) WO 01/038668	(11) 1 242 700 *	(21) 00980181.2 (87) WO 01/036491	(11) 1 242 466 *
(21) 00978397.8 (87) WO 01/049794	(11) 1 242 544 *	(21) 00979313.4 (87) WO 01/044545	(11) 1 242 659 *	(21) 00980203.4 (87) WO 01/048269	(11) 1 242 654 *
(21) 00978398.6 (87) WO 01/049795	(11) 1 242 545 *	(21) 00979325.8 (87) WO 01/049271	(11) 1 242 056 *	(21) 00980304.0 (87) WO 01/033954	(11) 1 241 933 *
(21) 00978470.3 (87) WO 01/033955	(11) 1 241 932 *	(21) 00979501.4 (87) WO 01/034925	(11) 1 242 706 *	(21) 00980352.9 (87) WO 01/033956	(11) 1 241 934 *
(21) 00978548.6 (87) WO 01/034324	(11) 1 242 202 *	(21) 00979503.0 (87) WO 01/029633	(11) 1 242 853 *	(21) 00980434.5 (87) WO 01/036471	(11) 1 242 448 *
(21) 00978624.5 (87) WO 01/050602	(11) 1 243 072 *	(21) 00979554.3 (87) WO 01/047079	(11) 1 243 057 *	(21) 00980436.0 (87) WO 01/035810	(11) 1 241 945 *
(21) 00978644.3 (87) WO 01/042364	(11) 1 242 537 *	(21) 00979562.6 (87) WO 01/040355	(11) 1 242 505 *	(21) 00980451.9 (87) WO 01/041543	(11) 1 241 941 *
(21) 00978654.2 (87) WO 01/045005	(11) 1 242 948 *	(21) 00979583.2 (87) WO 01/044424	(11) 1 242 571 *	(21) 00980475.8 (87) WO 01/044403	(11) 1 242 559 *
(21) 00978664.1 (87) WO 01/041541	(11) 1 242 196 *	(21) 00979613.7 (87) WO 01/040338	(11) 1 242 489 *	(21) 00980480.8 (87) WO 01/037550	(11) 1 243 129 *
(21) 00978672.4 (87) WO 01/050286	(11) 1 242 897 *	(21) 00979643.4 (87) WO 01/044238	(11) 1 242 414 *	(21) 00980485.7 (87) WO 01/042315	(11) 1 242 471 *
(21) 00978673.2 (87) WO 01/036188	(11) 1 242 238 *	(21) 00979672.3 (87) WO 01/047804	(11) 1 242 306 *	(21) 00980503.7 (87) WO 01/037178	(11) 1 242 949 *
(21) 00978685.6 (87) WO 01/038955	(11) 1 242 859 *	(21) 00979683.0 (87) WO 01/037629	(11) 1 243 333	(21) 00980562.3 (87) WO 01/036951	(11) 1 242 812 *
(21) 00978701.1 (87) WO 01/037118	(11) 1 242 906 *	(21) 00979693.9 (87) WO 01/038016	(11) 1 242 199 *	(21) 00980564.9 (87) WO 01/038848	(11) 1 242 800 *
(21) 00978715.1 (87) WO 01/050255	(11) 1 242 875 *	(21) 00979747.3 (87) WO 01/044300	(11) 1 242 458 *	(21) 00980643.1 (87) WO 01/039036	(11) 1 242 912 *
(21) 00978745.8 (87) WO 01/044256	(11) 1 242 430 *	(21) 00979755.6 (87) WO 01/040222	(11) 1 242 416 *	(21) 00980651.4 (87) WO 01/037770	(11) 1 242 012 *
(21) 00978767.2 (87) WO 01/035886	(11) 1 242 017 *	(21) 00979762.2 (87) WO 01/039877	(11) 1 242 178 *	(21) 00980679.5 (87) WO 01/038332	(11) 1 242 426 *
(21) 00978799.5 (87) WO 01/046329	(11) 1 242 555 *	(21) 00979766.3 (87) WO 01/040761	(11) 1 242 801 *	(21) 00980684.5 (87) WO 01/047829	(11) 1 242 331 *
(21) 00978823.3 (87) WO 01/047914	(11) 1 242 407 *	(21) 00979784.6 (87) WO 01/044140	(11) 1 242 334 *	(21) 00980685.2 (87) WO 01/038397	(11) 1 242 455 *
(21) 00978857.1 (87) WO 01/048617	(11) 1 242 894 *	(21) 00979785.3 (87) WO 01/040302	(11) 1 242 450 *	(21) 00980762.9 (87) WO 01/038518	(11) 1 242 595 *
(21) 00978868.8 (87) WO 01/038640	(11) 1 242 688 *	(21) 00979830.7 (87) WO 01/039127	(11) 1 242 977 *	(21) 00980801.5 (87) WO 01/036422	(11) 1 242 422 *
(21) 00978914.0 (87) WO 01/026043	(11) 1 242 968 *	(21) 00979865.3 (87) WO 01/044166	(11) 1 242 362 *	(21) 00980835.3 (87) WO 01/042334	(11) 1 242 499 *
(21) 00979032.0 (87) WO 02/045458	(11) 1 244 326	(21) 00979869.5 (87) WO 01/045064	(11) 1 242 986 *	(21) 00980849.4 (87) WO 01/044212	(11) 1 242 395 *
(21) 00979119.5 (87) WO 01/037774	(11) 1 242 031 *	(21) 00979875.2 (87) WO 01/048017	(11) 1 242 457 *	(21) 00980905.4 (87) WO 01/050134	(11) 1 242 822 *

(21) 00980909.6 (87) WO 01/040368	(11) 1 242 529 *	(21) 00981559.8 (87) WO 01/047586	(11) 1 242 132 *	(21) 00982334.5 (87) WO 01/040918	(11) 1 242 862 *
(21) 00980927.8 (87) WO 01/042635	(11) 1 242 727 *	(21) 00981576.2 (87) WO 01/050726	(11) 1 243 124 *	(21) 00982389.9 (87) WO 01/040188	(11) 1 242 379 *
(21) 00980952.6 (87) WO 01/046883	(11) 1 242 950 *	(21) 00981658.8 (87) WO 01/043746	(11) 1 243 268	(21) 00982393.1 (87) WO 01/044314	(11) 1 242 473 *
(21) 00980954.2 (87) WO 01/046119	(11) 1 242 358 *	(21) 00981685.1 (87) WO 01/042924	(11) 1 244 017	(21) 00982418.6 (87) WO 01/041917	(11) 1 242 175 *
(21) 00980981.5 (87) WO 01/039775	(11) 1 242 085 *	(21) 00981699.2 (87) WO 01/045161	(11) 1 244 144	(21) 00982431.9 (87) WO 01/045006	(11) 1 242 952 *
(21) 00981236.3 (87) WO 01/036361	(11) 1 242 351 *	(21) 00981760.2 (87) WO 01/043974	(11) 1 243 420	(21) 00982491.3 (87) WO 01/042141	(11) 1 242 311 *
(21) 00981280.1 (87) WO 01/038241	(11) 1 242 321 *	(21) 00981762.8 (87) WO 01/044509	(11) 1 243 659	(21) 00982494.7 (87) WO 01/049409	(11) 1 242 182 *
(21) 00981290.0 (87) WO 01/040310	(11) 1 242 460 *	(21) 00981763.6 (87) WO 01/044807	(11) 1 243 923	(21) 00982504.3 (87) WO 01/045035	(11) 1 242 967 *
(21) 00981314.8 (87) WO 01/040791	(11) 1 243 018 *	(21) 00981765.1 (87) WO 01/044861	(11) 1 243 960	(21) 00982505.0 (87) WO 01/045310	(11) 1 243 091 *
(21) 00981320.5 (87) WO 01/046285	(11) 1 242 494 *	(21) 00981766.9 (87) WO 01/044878	(11) 1 243 980	(21) 00982533.2 (87) WO 01/044938	(11) 1 242 882 *
(21) 00981346.0 (87) WO 01/042152	(11) 1 242 322 *	(21) 00981792.5 (87) WO 01/044412	(11) 1 243 636	(21) 00982575.3 (87) WO 01/043036	(11) 1 242 953 *
(21) 00981352.8 (87) WO 01/044364	(11) 1 242 531 *	(21) 00981798.2 (87) WO 01/048427	(11) 1 243 876	(21) 00982591.0 (87) WO 01/020458	(11) 1 242 889 *
(21) 00981354.4 (87) WO 01/048342	(11) 1 242 707 *	(21) 00981799.0 (87) WO 01/048428	(11) 1 243 877	(21) 00982599.3 (87) WO 01/048766	(11) 1 243 005 *
(21) 00981358.5 (87) WO 01/042309	(11) 1 242 461 *	(21) 00981809.7 (87) WO 01/043813	(11) 1 243 285	(21) 00982601.7 (87) WO 01/019908	(11) 1 242 521 *
(21) 00981378.3 (87) WO 01/045655	(11) 1 242 037 *	(21) 00981982.2 (87) WO 01/044304	(11) 1 242 462 *	(21) 00982631.4 (87) WO 01/027768	(11) 1 242 890 *
(21) 00981384.1 (87) WO 01/043615	(11) 1 241 972 *	(21) 00982020.0 (87) WO 01/050550	(11) 1 243 053 *	(21) 00982750.2 (87) WO 01/053028	(11) 1 242 208 *
(21) 00981387.4 (87) WO 01/042426	(11) 1 243 645	(21) 00982077.0 (87) WO 01/038318	(11) 1 242 401 *	(21) 00982763.5 (87) WO 01/043147	(11) 1 243 006 *
(21) 00981392.4 (87) WO 01/044580	(11) 1 243 699	(21) 00982078.8 (87) WO 01/046942	(11) 1 242 989 *	(21) 00982769.2 (87) WO 01/042026	(11) 1 242 244 *
(21) 00981442.7 (87) WO 01/042146	(11) 1 242 317 *	(21) 00982111.7 (87) WO 01/034779	(11) 1 242 588 *	(21) 00982770.0 (87) WO 01/042027	(11) 1 242 245 *
(21) 00981443.5 (87) WO 01/044706	(11) 1 242 765 *	(21) 00982127.3 (87) WO 01/036537	(11) 1 242 540 *	(21) 00982784.1 (87) WO 01/044406	(11) 1 242 567 *
(21) 00981463.3 (87) WO 01/041059	(11) 1 242 970 *	(21) 00982184.4 (87) WO 01/044315	(11) 1 242 474 *	(21) 00982806.2 (87) WO 01/047387	(11) 1 241 957 *
(21) 00981468.2 (87) WO 01/040408	(11) 1 242 568 *	(21) 00982226.3 (87) WO 01/037840	(11) 1 242 094 *	(21) 00982812.0 (87) WO 01/048895	(11) 1 243 063 *
(21) 00981470.8 (87) WO 01/039861	(11) 1 242 158 *	(21) 00982227.1 (87) WO 01/039084	(11) 1 242 951 *	(21) 00982813.8 (87) WO 01/048897	(11) 1 243 064 *
(21) 00981482.3 (87) WO 01/043603	(11) 1 241 966 *	(21) 00982243.8 (87) WO 01/038743	(11) 1 242 744 *	(21) 00982815.3 (87) WO 01/049464	(11) 1 242 217 *
(21) 00981484.9 (87) WO 01/044483	(11) 1 242 607 *	(21) 00982249.5 (87) WO 01/042387	(11) 1 242 556 *	(21) 00983022.5 (87) WO 01/040989	(11) 1 242 917 *
(21) 00981496.3 (87) WO 01/049300	(11) 1 242 096 *	(21) 00982250.3 (87) WO 01/046142	(11) 1 242 377 *	(21) 00983081.1 (87) WO 01/045595	(11) 1 242 008 *
(21) 00981499.7 (87) WO 01/049242	(11) 1 242 119 *	(21) 00982252.9 (87) WO 01/046181	(11) 1 242 411 *	(21) 00983101.7 (87) WO 01/032183	(11) 1 242 091 *
(21) 00981541.6 (87) WO 01/046161	(11) 1 242 392 *	(21) 00982253.7 (87) WO 01/046187	(11) 1 242 419 *	(21) 00983103.3 (87) WO 01/032896	(11) 1 242 602 *
(21) 00981550.7 (87) WO 01/049309	(11) 1 242 120 *	(21) 00982288.3 (87) WO 01/037772	(11) 1 242 018 *	(21) 00983144.7 (87) WO 01/043719	(11) 1 242 046 *
(21) 00981557.2 (87) WO 01/047291	(11) 1 242 984 *	(21) 00982319.6 (87) WO 01/039789	(11) 1 242 106 *	(21) 00983193.4 (87) WO 01/042521	(11) 1 242 641 *

(21) 00983217.1 (87) WO 01/046286	(11) 1 242 496 *	(21) 00983431.8 (87) WO 01/048712	(11) 1 242 982 *	(21) 00984098.4 (87) WO 01/042335	(11) 1 242 500 *
(21) 00983218.9 (87) WO 01/044346	(11) 1 242 501 *	(21) 00983435.9 (87) WO 01/047500	(11) 1 242 055 *	(21) 00984102.4 (87) WO 01/041569	(11) 1 241 942 *
(21) 00983220.5 (87) WO 01/049906	(11) 1 242 658 *	(21) 00983464.9 (87) WO 01/049573	(11) 1 242 284 *	(21) 00984164.4 (87) WO 01/046617	(11) 1 242 771 *
(21) 00983221.3 (87) WO 01/044264	(11) 1 242 437 *	(21) 00983467.2 (87) WO 01/047469	(11) 1 242 070 *	(21) 00984168.5 (87) WO 01/041578	(11) 1 241 947 *
(21) 00983225.4 (87) WO 01/046509	(11) 1 242 665 *	(21) 00983569.5 (87) WO 01/049078	(11) 1 243 164 *	(21) 00984170.1 (87) WO 01/049916	(11) 1 242 663 *
(21) 00983231.2 (87) WO 01/044211	(11) 1 242 394 *	(21) 00983582.8 (87) WO 01/049521	(11) 1 242 262 *	(21) 00984177.6 (87) WO 01/044684	(11) 1 242 755 *
(21) 00983233.8 (87) WO 01/044370	(11) 1 242 538 *	(21) 00983611.5 (87) WO 01/042662	(11) 1 242 746 *	(21) 00984188.3 (87) WO 01/045043	(11) 1 242 973 *
(21) 00983237.9 (87) WO 01/042162	(11) 1 242 330 *	(21) 00983629.7 (87) WO 01/041041	(11) 1 242 965 *	(21) 00984230.3 (87) WO 01/044341	(11) 1 242 495 *
(21) 00983238.7 (87) WO 01/048383	(11) 1 242 742 *	(21) 00983650.3 (87) WO 01/042674	(11) 1 242 752 *	(21) 00984245.1 (87) WO 01/045133	(11) 1 243 015 *
(21) 00983239.5 (87) WO 01/046100	(11) 1 242 347 *	(21) 00983731.1 (87) WO 01/038244	(11) 1 242 325 *	(21) 00984254.3 (87) WO 01/043072	(11) 1 242 976 *
(21) 00983244.5 (87) WO 01/042263	(11) 1 242 436 *	(21) 00983770.9 (87) WO 01/037771	(11) 1 242 019 *	(21) 00984255.0 (87) WO 01/045835	(11) 1 242 174 *
(21) 00983270.0 (87) WO 01/043568	(11) 1 241 953 *	(21) 00983782.4 (87) WO 01/043762	(11) 1 242 121 *	(21) 00984258.4 (87) WO 01/049168	(11) 1 241 980 *
(21) 00983274.2 (87) WO 01/046160	(11) 1 242 390 *	(21) 00983792.3 (87) WO 01/046185	(11) 1 242 417 *	(21) 00984266.7 (87) WO 01/048033	(11) 1 242 475 *
(21) 00983277.5 (87) WO 01/043859	(11) 1 242 172 *	(21) 00983860.8 (87) WO 01/041444	(11) 1 243 135 *	(21) 00984269.1 (87) WO 01/043743	(11) 1 242 082 *
(21) 00983280.9 (87) WO 01/046364	(11) 1 242 572 *	(21) 00983883.0 (87) WO 01/043134	(11) 1 242 996 *	(21) 00984313.7 (87) WO 01/044297	(11) 1 242 453 *
(21) 00983288.2 (87) WO 01/044234	(11) 1 242 408 *	(21) 00983903.6 (87) WO 01/042940	(11) 1 242 901 *	(21) 00984317.8 (87) WO 01/044597	(11) 1 242 699 *
(21) 00983296.5 (87) WO 01/043866	(11) 1 242 176 *	(21) 00983911.9 (87) WO 01/042166	(11) 1 242 336 *	(21) 00984318.6 (87) WO 01/045244	(11) 1 243 067 *
(21) 00983304.7 (87) WO 01/045948	(11) 1 242 243 *	(21) 00983917.6 (87) WO 01/041640	(11) 1 241 986 *	(21) 00984341.8 (87) WO 01/045425	(11) 1 243 141 *
(21) 00983315.3 (87) WO 01/047793	(11) 1 242 297 *	(21) 00983946.5 (87) WO 01/046191	(11) 1 242 421 *	(21) 00984355.8 (87) WO 01/043723	(11) 1 242 051 *
(21) 00983330.2 (87) WO 01/043888	(11) 1 242 193 *	(21) 00983950.7 (87) WO 01/045822	(11) 1 242 163 *	(21) 00984395.4 (87) WO 01/043774	(11) 1 242 118 *
(21) 00983345.0 (87) WO 01/047097	(11) 1 243 066 *	(21) 00983956.4 (87) WO 01/050671	(11) 1 243 095 *	(21) 00984404.4 (87) WO 01/045599	(11) 1 242 009 *
(21) 00983351.8 (87) WO 01/049055	(11) 1 243 152 *	(21) 00983962.2 (87) WO 01/048718	(11) 1 242 985 *	(21) 00984408.5 (87) WO 01/044536	(11) 1 242 645 *
(21) 00983354.2 (87) WO 01/047912	(11) 1 242 405 *	(21) 00983992.9 (87) WO 01/044448	(11) 1 242 583 *	(21) 00984414.3 (87) WO 01/043540	(11) 1 241 935 *
(21) 00983360.9 (87) WO 01/048426	(11) 1 243 873	(21) 00984002.6 (87) WO 01/050823	(11) 1 243 167 *	(21) 00984435.8 (87) WO 01/048280	(11) 1 242 657 *
(21) 00983393.0 (87) WO 01/044409	(11) 1 242 569 *	(21) 00984041.4 (87) WO 01/048187	(11) 1 242 592 *	(21) 00984439.0 (87) WO 01/044828	(11) 1 242 832 *
(21) 00983397.1 (87) WO 01/044585	(11) 1 242 693 *	(21) 00984043.0 (87) WO 01/044247	(11) 1 242 420 *	(21) 00984472.1 (87) WO 01/044172	(11) 1 242 366 *
(21) 00983400.3 (87) WO 01/046550	(11) 1 242 711 *	(21) 00984067.9 (87) WO 01/042446	(11) 1 242 593 *	(21) 00984487.9 (87) WO 01/048925	(11) 1 243 073 *
(21) 00983402.9 (87) WO 01/046987	(11) 1 243 032 *	(21) 00984071.1 (87) WO 01/044441	(11) 1 242 576 *	(21) 00984493.7 (87) WO 01/047599	(11) 1 242 144 *
(21) 00983403.7 (87) WO 01/047045	(11) 1 243 033 *	(21) 00984079.4 (87) WO 01/042345	(11) 1 242 525 *	(21) 00984505.8 (87) WO 01/047371	(11) 1 241 951 *
(21) 00983405.2 (87) WO 01/045593	(11) 1 242 004 *	(21) 00984082.8 (87) WO 01/042448	(11) 1 242 605 *	(21) 00984509.0 (87) WO 01/049999	(11) 1 242 728 *

(21) 00984535.5 (87) WO 01/029672	(11) 1 242 891 *	(21) 00985210.4 (87) WO 01/048314	(11) 1 242 687 *	(21) 00985658.4 (87) WO 01/046223	(11) 1 242 447 *
(21) 00984608.0 (87) WO 01/044670	(11) 1 242 749 *	(21) 00985228.6 (87) WO 01/049899	(11) 1 242 651 *	(21) 00985659.2 (87) WO 01/046466	(11) 1 242 623 *
(21) 00984630.4 (87) WO 01/044860	(11) 1 242 845 *	(21) 00985231.0 (87) WO 01/047847	(11) 1 242 346 *	(21) 00985661.8 (87) WO 01/047619	(11) 1 242 162 *
(21) 00984636.1 (87) WO 01/044404	(11) 1 242 561 *	(21) 00985237.7 (87) WO 01/047075	(11) 1 243 054 *	(21) 00985664.2 (87) WO 01/047043	(11) 1 243 034 *
(21) 00984639.5 (87) WO 01/044048	(11) 1 242 281 *	(21) 00985239.3 (87) WO 01/050171	(11) 1 242 843 *	(21) 00985667.5 (87) WO 01/047044	(11) 1 243 035 *
(21) 00984716.1 (87) WO 01/042144	(11) 1 242 312 *	(21) 00985259.1 (87) WO 01/049880	(11) 1 242 621 *	(21) 00985680.8 (87) WO 01/049585	(11) 1 242 295 *
(21) 00984726.0 (87) WO 01/047680	(11) 1 242 224 *	(21) 00985272.4 (87) WO 01/047601	(11) 1 243 287	(21) 00985688.1 (87) WO 01/048704	(11) 1 242 979 *
(21) 00984734.4 (87) WO 01/044529	(11) 1 242 644 *	(21) 00985305.2 (87) WO 01/041840	(11) 1 242 133 *	(21) 00985691.5 (87) WO 01/047366	(11) 1 241 948 *
(21) 00984736.9 (87) WO 01/046876	(11) 1 242 954 *	(21) 00985308.6 (87) WO 01/038361	(11) 1 242 449 *	(21) 00985692.3 (87) WO 01/049872	(11) 1 242 615 *
(21) 00984749.2 (87) WO 01/047050	(11) 1 243 048 *	(21) 00985324.3 (87) WO 01/038450	(11) 1 242 552 *	(21) 00985702.0 (87) WO 01/050187	(11) 1 242 846 *
(21) 00984895.3 (87) WO 01/045908	(11) 1 242 216 *	(21) 00985325.0 (87) WO 01/038451	(11) 1 242 553 *	(21) 00985704.6 (87) WO 01/044240	(11) 1 242 418 *
(21) 00984917.5 (87) WO 01/046453	(11) 1 242 610 *	(21) 00985420.9 (87) WO 01/050415	(11) 1 242 971 *	(21) 00985724.4 (87) WO 01/049032	(11) 1 243 137 *
(21) 00984926.6 (87) WO 01/047173	(11) 1 243 087 *	(21) 00985429.0 (87) WO 01/048760	(11) 1 243 001 *	(21) 00985735.0 (87) WO 01/044181	(11) 1 242 373 *
(21) 00984946.4 (87) WO 01/046630	(11) 1 242 775 *	(21) 00985467.0 (87) WO 01/042633	(11) 1 242 722 *	(21) 00985743.4 (87) WO 01/044124	(11) 1 242 314 *
(21) 00984970.4 (87) WO 01/037147	(11) 1 242 925 *	(21) 00985518.0 (87) WO 01/042497	(11) 1 242 622 *	(21) 00985758.2 (87) WO 01/049160	(11) 1 241 983 *
(21) 00985040.5 (87) WO 01/047310	(11) 1 243 153 *	(21) 00985536.2 (87) WO 01/043671	(11) 1 242 010 *	(21) 00985784.8 (87) WO 01/044836	(11) 1 242 835 *
(21) 00985052.0 (87) WO 01/049940	(11) 1 242 690 *	(21) 00985539.6 (87) WO 01/048758	(11) 1 242 995 *	(21) 00985799.6 (87) WO 01/046400	(11) 1 243 647
(21) 00985063.7 (87) WO 01/040317	(11) 1 242 465 *	(21) 00985541.2 (87) WO 01/044250	(11) 1 242 423 *	(21) 00985819.2 (87) WO 01/048275	(11) 1 243 672
(21) 00985067.8 (87) WO 01/036697	(11) 1 242 643 *	(21) 00985544.6 (87) WO 01/040874	(11) 1 242 851 *	(21) 00985821.8 (87) WO 01/047814	(11) 1 243 556
(21) 00985068.6 (87) WO 01/036784	(11) 1 242 715 *	(21) 00985574.3 (87) WO 01/043929	(11) 1 242 222 *	(21) 00985844.0 (87) WO 01/047890	(11) 1 243 582
(21) 00985088.4 (87) WO 01/038510	(11) 1 242 603 *	(21) 00985585.9 (87) WO 01/045111	(11) 1 242 997 *	(21) 00985851.5 (87) WO 01/048257	(11) 1 243 664
(21) 00985106.4 (87) WO 01/046292	(11) 1 242 507 *	(21) 00985603.0 (87) WO 01/046125	(11) 1 242 363 *	(21) 00985852.3 (87) WO 01/048191	(11) 1 243 651
(21) 00985132.0 (87) WO 01/044352	(11) 1 242 518 *	(21) 00985606.3 (87) WO 01/044586	(11) 1 242 694 *	(21) 00985871.3 (87) WO 01/048432	(11) 1 243 886
(21) 00985146.0 (87) WO 01/046153	(11) 1 242 384 *	(21) 00985607.1 (87) WO 01/044587	(11) 1 242 695 *	(21) 00985876.2 (87) WO 01/047868	(11) 1 243 577
(21) 00985152.8 (87) WO 01/046309	(11) 1 242 526 *	(21) 00985615.4 (87) WO 01/045680	(11) 1 242 086 *	(21) 00985880.4 (87) WO 01/048127	(11) 1 243 639
(21) 00985156.9 (87) WO 01/044521	(11) 1 242 638 *	(21) 00985621.2 (87) WO 01/046138	(11) 1 242 372 *	(21) 00985881.2 (87) WO 01/048128	(11) 1 243 640
(21) 00985164.3 (87) WO 01/044338	(11) 1 242 493 *	(21) 00985636.0 (87) WO 01/045857	(11) 1 242 191 *	(21) 00985898.6 (87) WO 01/048055	(11) 1 243 609
(21) 00985178.3 (87) WO 01/047937	(11) 1 242 428 *	(21) 00985639.4 (87) WO 01/046121	(11) 1 242 360 *	(21) 00985913.3 (87) WO 01/048014	(11) 1 243 595
(21) 00985179.1 (87) WO 01/047307	(11) 1 243 150 *	(21) 00985650.1 (87) WO 01/045967	(11) 1 242 257 *	(21) 00985917.4 (87) WO 01/048646	(11) 1 244 036
(21) 00985190.8 (87) WO 01/047084	(11) 1 243 060 *	(21) 00985652.7 (87) WO 01/045813	(11) 1 242 152 *	(21) 00985949.7 (87) WO 01/048325	(11) 1 243 704

(21) 00985952.1 (87) WO 01/047753	(11) 1 243 484	(21) 00986498.4 (87) WO 01/050246	(11) 1 242 872 *	(21) 00986773.0 (87) WO 01/049259	(11) 1 241 940 *
(21) 00985953.9 (87) WO 01/047891	(11) 1 243 583	(21) 00986503.1 (87) WO 01/046799	(11) 1 242 873 *	(21) 00986780.5 (87) WO 01/049355	(11) 1 242 139 *
(21) 00985961.2 (87) WO 01/048487	(11) 1 243 929	(21) 00986507.2 (87) WO 01/044146	(11) 1 242 344 *	(21) 00986869.6 (87) WO 01/048361	(11) 1 242 736 *
(21) 00985963.8 (87) WO 01/048635	(11) 1 244 026	(21) 00986510.6 (87) WO 01/041741	(11) 1 242 049 *	(21) 00986885.2 (87) WO 01/048362	(11) 1 242 737 *
(21) 00985968.7 (87) WO 01/048234	(11) 1 243 657	(21) 00986526.2 (87) WO 01/047188	(11) 1 243 098 *	(21) 00986897.7 (87) WO 01/049997	(11) 1 242 726 *
(21) 00985985.1 (87) WO 01/048188	(11) 1 243 648	(21) 00986557.7 (87) WO 01/049069	(11) 1 243 162 *	(21) 00986900.9 (87) WO 01/050426	(11) 1 242 980 *
(21) 00985987.7 (87) WO 01/047888	(11) 1 243 580	(21) 00986568.4 (87) WO 01/046183	(11) 1 242 413 *	(21) 00986913.2 (87) WO 01/044582	(11) 1 242 692 *
(21) 00986050.3 (87) WO 02/032935	(11) 1 242 446 *	(21) 00986572.6 (87) WO 01/045612	(11) 1 242 020 *	(21) 00986915.7 (87) WO 01/051942	(11) 1 242 830 *
(21) 00986092.5 (87) WO 01/043821	(11) 1 242 145 *	(21) 00986581.7 (87) WO 01/045500	(11) 1 241 936 *	(21) 00986916.5 (87) WO 01/046944	(11) 1 242 990 *
(21) 00986103.0 (87) WO 01/048387	(11) 1 242 748 *	(21) 00986583.3 (87) WO 01/047600	(11) 1 242 146 *	(21) 00986929.8 (87) WO 01/049305	(11) 1 242 104 *
(21) 00986107.1 (87) WO 01/046072	(11) 1 242 308 *	(21) 00986605.4 (87) WO 01/047496	(11) 1 242 052 *	(21) 00986933.0 (87) WO 01/046204	(11) 1 242 431 *
(21) 00986124.6 (87) WO 01/048736	(11) 1 243 090 *	(21) 00986606.2 (87) WO 01/047372	(11) 1 242 123 *	(21) 00986934.8 (87) WO 01/046205	(11) 1 242 432 *
(21) 00986131.1 (87) WO 01/042729	(11) 1 242 782 *	(21) 00986609.6 (87) WO 01/045044	(11) 1 242 974 *	(21) 00986949.6 (87) WO 01/050050	(11) 1 242 763 *
(21) 00986149.3 (87) WO 01/042627	(11) 1 242 720 *	(21) 00986612.0 (87) WO 01/050475	(11) 1 242 999 *	(21) 00986954.6 (87) WO 01/046857	(11) 1 242 919 *
(21) 00986152.7 (87) WO 01/046559	(11) 1 242 757 *	(21) 00986644.3 (87) WO 01/047466	(11) 1 242 035 *	(21) 00986957.9 (87) WO 01/049758	(11) 1 242 485 *
(21) 00986154.3 (87) WO 01/044213	(11) 1 242 396 *	(21) 00986647.6 (87) WO 01/048390	(11) 1 242 751 *	(21) 00986958.7 (87) WO 01/049760	(11) 1 242 486 *
(21) 00986155.0 (87) WO 01/044170	(11) 1 242 364 *	(21) 00986652.6 (87) WO 01/049770	(11) 1 242 497 *	(21) 00987012.2 (87) WO 01/034021	(11) 1 241 976 *
(21) 00986163.4 (87) WO 01/045381	(11) 1 243 125 *	(21) 00986656.7 (87) WO 01/047296	(11) 1 243 145 *	(21) 00987057.7 (87) WO 01/050656	(11) 1 243 089 *
(21) 00986216.0 (87) WO 01/035131	(11) 1 242 837 *	(21) 00986675.7 (87) WO 01/046837	(11) 1 242 907 *	(21) 00987135.1 (87) WO 01/045320	(11) 1 243 107 *
(21) 00986292.1 (87) WO 01/042322	(11) 1 242 483 *	(21) 00986677.3 (87) WO 01/048982	(11) 1 243 104 *	(21) 00987137.7 (87) WO 01/050360	(11) 1 242 955 *
(21) 00986332.5 (87) WO 01/043938	(11) 1 242 223 *	(21) 00986715.1 (87) WO 01/046148	(11) 1 242 378 *	(21) 00987156.7 (87) WO 01/042754	(11) 1 242 796 *
(21) 00986344.0 (87) WO 01/044907	(11) 1 242 854 *	(21) 00986728.4 (87) WO 01/046110	(11) 1 242 352 *	(21) 00987193.0 (87) WO 01/039959	(11) 1 242 229 *
(21) 00986345.7 (87) WO 01/044908	(11) 1 242 855 *	(21) 00986738.3 (87) WO 01/046867	(11) 1 242 918 *	(21) 00987212.8 (87) WO 01/036891	(11) 1 242 781 *
(21) 00986383.8 (87) WO 01/043850	(11) 1 242 161 *	(21) 00986741.7 (87) WO 01/046397	(11) 1 242 584 *	(21) 00987245.8 (87) WO 01/047080	(11) 1 243 058 *
(21) 00986400.0 (87) WO 01/047167	(11) 1 243 094 *	(21) 00986742.5 (87) WO 01/053485	(11) 1 242 596 *	(21) 00987253.2 (87) WO 01/042394	(11) 1 242 565 *
(21) 00986423.2 (87) WO 01/044402	(11) 1 242 557 *	(21) 00986744.1 (87) WO 01/046422	(11) 1 242 600 *	(21) 00987304.3 (87) WO 01/040220	(11) 1 242 412 *
(21) 00986437.2 (87) WO 01/047871	(11) 1 242 368 *	(21) 00986752.4 (87) WO 01/047411	(11) 1 241 981 *	(21) 00987326.6 (87) WO 01/040616	(11) 1 242 713 *
(21) 00986449.7 (87) WO 01/045687	(11) 1 242 061 *	(21) 00986766.4 (87) WO 01/049564	(11) 1 242 280 *	(21) 00987327.4 (87) WO 01/040120	(11) 1 242 315 *
(21) 00986462.0 (87) WO 01/046955	(11) 1 242 994 *	(21) 00986769.8 (87) WO 01/049255	(11) 1 242 113 *	(21) 00987340.7 (87) WO 01/040144	(11) 1 242 338 *
(21) 00986468.7 (87) WO 01/045786	(11) 1 242 138 *	(21) 00986772.2 (87) WO 01/049113	(11) 1 241 939 *	(21) 00987380.3 (87) WO 01/049095	(11) 1 242 001 *

(21) 00987382.9 (87) WO 01/047471	(11) 1 242 040 *	(21) 00987761.4 (87) WO 01/048904	(11) 1 244 204	(21) 00988174.9 (87) WO 01/049292	(11) 1 242 088 *
(21) 00987392.8 (87) WO 01/044216	(11) 1 242 397 *	(21) 00987801.8 (87) WO 01/049006	(11) 1 244 274	(21) 00988176.4 (87) WO 01/043579	(11) 1 241 959 *
(21) 00987397.7 (87) WO 01/043846	(11) 1 242 154 *	(21) 00987813.3 (87) WO 01/049027	(11) 1 243 133 *	(21) 00988186.3 (87) WO 01/047328	(11) 1 243 166 *
(21) 00987410.8 (87) WO 01/049935	(11) 1 242 683 *	(21) 00987848.9 (87) WO 01/048419	(11) 1 242 769 *	(21) 00988195.4 (87) WO 01/048462	(11) 1 242 811 *
(21) 00987413.2 (87) WO 01/047081	(11) 1 243 059 *	(21) 00987849.7 (87) WO 01/048171	(11) 1 242 585 *	(21) 00988198.8 (87) WO 01/050161	(11) 1 242 836 *
(21) 00987417.3 (87) WO 01/048290	(11) 1 242 662 *	(21) 00987853.9 (87) WO 01/042592	(11) 1 242 703 *	(21) 00988217.6 (87) WO 01/046963	(11) 1 243 003 *
(21) 00987424.9 (87) WO 01/046690	(11) 1 242 817 *	(21) 00987861.2 (87) WO 01/048204	(11) 1 242 597 *	(21) 00988223.4 (87) WO 01/046149	(11) 1 242 380 *
(21) 00987428.0 (87) WO 01/049579	(11) 1 242 289 *	(21) 00987870.3 (87) WO 01/048333	(11) 1 242 702 *	(21) 00988226.7 (87) WO 01/047370	(11) 1 241 950 *
(21) 00987432.2 (87) WO 01/046069	(11) 1 242 305 *	(21) 00987889.3 (87) WO 01/042761	(11) 1 242 799 *	(21) 00988246.5 (87) WO 01/048253	(11) 1 242 640 *
(21) 00987473.6 (87) WO 01/049158	(11) 1 241 969 *	(21) 00987897.6 (87) WO 01/043822	(11) 1 242 147 *	(21) 00988248.1 (87) WO 01/046095	(11) 1 242 342 *
(21) 00987480.1 (87) WO 01/048670	(11) 1 242 964 *	(21) 00987916.4 (87) WO 01/046174	(11) 1 242 410 *	(21) 00988249.9 (87) WO 01/046102	(11) 1 242 348 *
(21) 00987513.9 (87) WO 01/048604	(11) 1 242 879 *	(21) 00987917.2 (87) WO 01/044439	(11) 1 242 820 *	(21) 00988258.0 (87) WO 01/045695	(11) 1 242 067 *
(21) 00987526.1 (87) WO 01/050789	(11) 1 243 144 *	(21) 00987922.2 (87) WO 01/046082	(11) 1 242 333 *	(21) 00988269.7 (87) WO 01/045763	(11) 1 242 130 *
(21) 00987532.9 (87) WO 01/048963	(11) 1 243 093 *	(21) 00987924.8 (87) WO 01/050803	(11) 1 243 154 *	(21) 00988272.1 (87) WO 01/047403	(11) 1 241 973 *
(21) 00987551.9 (87) WO 01/050670	(11) 1 243 096 *	(21) 00987941.2 (87) WO 01/049195	(11) 1 241 997 *	(21) 00988275.4 (87) WO 01/045572	(11) 1 241 993 *
(21) 00987553.5 (87) WO 01/054303	(11) 1 243 086 *	(21) 00987999.0 (87) WO 01/047905	(11) 1 242 400 *	(21) 00988281.2 (87) WO 01/045798	(11) 1 242 148 *
(21) 00987566.7 (87) WO 01/045537	(11) 1 241 965 *	(21) 00988059.2 (87) WO 01/044445	(11) 1 242 590 *	(21) 00988283.8 (87) WO 01/046864	(11) 1 242 920 *
(21) 00987581.6 (87) WO 01/049164	(11) 1 241 975 *	(21) 00988061.8 (87) WO 01/043644	(11) 1 241 992 *	(21) 00988292.9 (87) WO 01/046842	(11) 1 242 908 *
(21) 00987584.0 (87) WO 01/049657	(11) 1 242 367 *	(21) 00988066.7 (87) WO 01/046603	(11) 1 242 756 *	(21) 00988294.5 (87) WO 01/045533	(11) 1 241 961 *
(21) 00987591.5 (87) WO 01/047181	(11) 1 243 105 *	(21) 00988092.3 (87) WO 01/044284	(11) 1 242 452 *	(21) 00988300.0 (87) WO 01/046279	(11) 1 242 484 *
(21) 00987594.9 (87) WO 01/050530	(11) 1 243 027 *	(21) 00988093.1 (87) WO 01/047696	(11) 1 242 232 *	(21) 00988304.2 (87) WO 01/047838	(11) 1 242 340 *
(21) 00987601.2 (87) WO 01/046646	(11) 1 242 788 *	(21) 00988095.6 (87) WO 01/044790	(11) 1 242 810 *	(21) 00988327.3 (87) WO 01/048662	(11) 1 242 956 *
(21) 00987612.9 (87) WO 01/044508	(11) 1 242 818 *	(21) 00988096.4 (87) WO 01/044514	(11) 1 242 624 *	(21) 00988337.2 (87) WO 01/046570	(11) 1 242 725 *
(21) 00987671.5 (87) WO 01/047593	(11) 1 243 284	(21) 00988108.7 (87) WO 01/044332	(11) 1 242 491 *	(21) 00988343.0 (87) WO 01/048323	(11) 1 242 689 *
(21) 00987683.0 (87) WO 01/048978	(11) 1 244 253	(21) 00988111.1 (87) WO 01/048300	(11) 1 242 668 *	(21) 00988358.8 (87) WO 01/047897	(11) 1 242 385 *
(21) 00987695.4 (87) WO 01/046569	(11) 1 243 769	(21) 00988112.9 (87) WO 01/048828	(11) 1 243 028 *	(21) 00988369.5 (87) WO 01/046304	(11) 1 242 517 *
(21) 00987709.3 (87) WO 01/048486	(11) 1 243 928	(21) 00988115.2 (87) WO 01/048986	(11) 1 243 108 *	(21) 00988379.4 (87) WO 01/050042	(11) 1 242 759 *
(21) 00987731.7 (87) WO 01/048129	(11) 1 243 641	(21) 00988143.4 (87) WO 01/047410	(11) 1 241 982 *	(21) 00988394.3 (87) WO 01/048491	(11) 1 242 828 *
(21) 00987746.5 (87) WO 01/048079	(11) 1 243 615	(21) 00988148.3 (87) WO 01/048994	(11) 1 243 111 *	(21) 00988404.0 (87) WO 01/050777	(11) 1 243 142 *
(21) 00987747.3 (87) WO 01/047845	(11) 1 243 572	(21) 00988155.8 (87) WO 01/045699	(11) 1 242 071 *	(21) 00988408.1 (87) WO 01/050491	(11) 1 243 014 *

(21) 00988418.0 (87) WO 01/046564	(11) 1 242 719 *	(21) 00988840.5 (87) WO 01/049263	(11) 1 242 048 *	(21) 00989128.4 (87) WO 01/045563	(11) 1 241 987 *
(21) 00988421.4 (87) WO 01/048621	(11) 1 242 898 *	(21) 00988841.3 (87) WO 01/048771	(11) 1 243 009 *	(21) 00989129.2 (87) WO 01/045564	(11) 1 241 988 *
(21) 00988431.3 (87) WO 01/048683	(11) 1 242 966 *	(21) 00988842.1 (87) WO 01/050800	(11) 1 243 156 *	(21) 00989141.7 (87) WO 01/045634	(11) 1 242 034 *
(21) 00988437.0 (87) WO 01/047892	(11) 1 242 382 *	(21) 00988843.9 (87) WO 01/050718	(11) 1 243 121 *	(21) 00989142.5 (87) WO 01/045777	(11) 1 242 135 *
(21) 00988448.7 (87) WO 01/049061	(11) 1 243 155 *	(21) 00988845.4 (87) WO 01/050801	(11) 1 243 157 *	(21) 00989143.3 (87) WO 01/049920	(11) 1 242 666 *
(21) 00988458.6 (87) WO 01/048148	(11) 1 242 577 *	(21) 00988850.4 (87) WO 01/050721	(11) 1 243 122 *	(21) 00989192.0 (87) WO 01/031416	(11) 1 242 856 *
(21) 00988474.3 (87) WO 01/034325	(11) 1 242 203 *	(21) 00988860.3 (87) WO 01/038253	(11) 1 242 332 *	(21) 00989196.1 (87) WO 01/050170	(11) 1 242 840 *
(21) 00988517.9 (87) WO 01/045854	(11) 1 242 189 *	(21) 00988889.2 (87) WO 01/046736	(11) 1 242 839 *	(21) 00989253.0 (87) WO 01/043742	(11) 1 242 077 *
(21) 00988518.7 (87) WO 01/045718	(11) 1 242 099 *	(21) 00988910.6 (87) WO 01/045648	(11) 1 242 045 *	(21) 00989256.3 (87) WO 01/044614	(11) 1 242 710 *
(21) 00988519.5 (87) WO 01/049980	(11) 1 242 721 *	(21) 00988915.5 (87) WO 01/043744	(11) 1 242 083 *	(21) 00989276.1 (87) WO 01/043802	(11) 1 242 136 *
(21) 00988522.9 (87) WO 01/046459	(11) 1 242 625 *	(21) 00988916.3 (87) WO 01/044207	(11) 1 242 389 *	(21) 00989282.9 (87) WO 01/043693	(11) 1 242 441 *
(21) 00988529.4 (87) WO 01/045915	(11) 1 242 220 *	(21) 00988917.1 (87) WO 01/044197	(11) 1 242 381 *	(21) 00989298.5 (87) WO 01/049544	(11) 1 242 274 *
(21) 00988532.8 (87) WO 01/046166	(11) 1 242 398 *	(21) 00988924.7 (87) WO 01/043595	(11) 1 241 962 *	(21) 00989306.6 (87) WO 01/049076	(11) 1 243 019 *
(21) 00988586.4 (87) WO 01/050539	(11) 1 243 030 *	(21) 00988926.2 (87) WO 01/043856	(11) 1 242 168 *	(21) 00989311.6 (87) WO 01/050308	(11) 1 242 831 *
(21) 00988630.0 (87) WO 01/047139	(11) 1 243 079 *	(21) 00988934.6 (87) WO 01/043845	(11) 1 242 153 *	(21) 00989312.4 (87) WO 01/050485	(11) 1 243 008 *
(21) 00988664.9 (87) WO 01/042862	(11) 1 242 852 *	(21) 00988936.1 (87) WO 01/044227	(11) 1 242 404 *	(21) 00989313.2 (87) WO 01/050091	(11) 1 242 789 *
(21) 00988671.4 (87) WO 01/045187	(11) 1 243 044 *	(21) 00988939.5 (87) WO 01/048829	(11) 1 243 029 *	(21) 00989322.3 (87) WO 01/047569	(11) 1 242 128 *
(21) 00988685.4 (87) WO 01/044142	(11) 1 242 335 *	(21) 00988963.5 (87) WO 01/043396	(11) 1 243 114 *	(21) 00989335.5 (87) WO 01/050231	(11) 1 242 860 *
(21) 00988707.6 (87) WO 01/036733	(11) 1 242 664 *	(21) 00988969.2 (87) WO 01/048102	(11) 1 242 547 *	(21) 00989336.3 (87) WO 01/045737	(11) 1 242 116 *
(21) 00988710.0 (87) WO 01/049807	(11) 1 242 562 *	(21) 00988984.1 (87) WO 01/047292	(11) 1 243 158 *	(21) 00989340.5 (87) WO 01/046600	(11) 1 242 753 *
(21) 00988724.1 (87) WO 01/037546	(11) 1 243 130 *	(21) 00988987.4 (87) WO 01/046907	(11) 1 242 975 *	(21) 00989347.0 (87) WO 01/045748	(11) 1 242 124 *
(21) 00988730.8 (87) WO 01/038460	(11) 1 242 566 *	(21) 00989018.7 (87) WO 01/049111	(11) 1 241 938 *	(21) 00989348.8 (87) WO 01/046215	(11) 1 242 442 *
(21) 00988735.7 (87) WO 01/042274	(11) 1 242 445 *	(21) 00989030.2 (87) WO 01/041887	(11) 1 242 151 *	(21) 00989349.6 (87) WO 01/046474	(11) 1 242 626 *
(21) 00988767.0 (87) WO 01/047884	(11) 1 242 376 *	(21) 00989045.0 (87) WO 01/047377	(11) 1 241 955 *	(21) 00989353.8 (87) WO 01/045614	(11) 1 242 021 *
(21) 00988769.6 (87) WO 01/041586	(11) 1 241 952 *	(21) 00989064.1 (87) WO 01/048424	(11) 1 243 878	(21) 00989355.3 (87) WO 01/045615	(11) 1 242 022 *
(21) 00988780.3 (87) WO 01/048385	(11) 1 242 743 *	(21) 00989096.3 (87) WO 01/045637	(11) 1 242 402 *	(21) 00989369.4 (87) WO 01/046020	(11) 1 242 282 *
(21) 00988781.1 (87) WO 01/048470	(11) 1 242 815 *	(21) 00989097.1 (87) WO 01/046263	(11) 1 242 406 *	(21) 00989450.2 (87) WO 01/047550	(11) 1 242 117 *
(21) 00988824.9 (87) WO 01/046396	(11) 1 242 586 *	(21) 00989098.9 (87) WO 01/050688	(11) 1 243 100 *	(21) 00989452.8 (87) WO 01/053466	(11) 1 242 580 *
(21) 00988825.6 (87) WO 01/048614	(11) 1 242 895 *	(21) 00989099.7 (87) WO 01/050717	(11) 1 243 120 *	(21) 00989470.0 (87) WO 01/045625	(11) 1 242 029 *
(21) 00988828.0 (87) WO 01/049951	(11) 1 242 696 *	(21) 00989102.9 (87) WO 01/046200	(11) 1 242 427 *	(21) 00989483.3 (87) WO 01/045550	(11) 1 241 994 *

(21) 00989492.4 (87) WO 01/047540	(11) 1 242 107 *	(21) 00989942.8 (87) WO 01/041816	(11) 1 242 125 *	(21) 00990263.6 (87) WO 01/048456	(11) 1 242 807 *
(21) 00989503.8 (87) WO 01/045903	(11) 1 242 215 *	(21) 00989950.1 (87) WO 01/042696	(11) 1 242 762 *	(21) 00990264.4 (87) WO 01/046821	(11) 1 242 899 *
(21) 00989507.9 (87) WO 01/049706	(11) 1 242 508 *	(21) 00989955.0 (87) WO 01/044093	(11) 1 242 301 *	(21) 00990279.2 (87) WO 01/046208	(11) 1 242 433 *
(21) 00989508.7 (87) WO 01/047839	(11) 1 242 341 *	(21) 00989974.1 (87) WO 01/046167	(11) 1 242 399 *	(21) 00990333.7 (87) WO 01/048808	(11) 1 243 023 *
(21) 00989511.1 (87) WO 01/050384	(11) 1 242 957 *	(21) 00989980.8 (87) WO 01/046965	(11) 1 243 004 *	(21) 00990339.4 (87) WO 01/047208	(11) 1 243 115 *
(21) 00989528.5 (87) WO 01/046629	(11) 1 242 774 *	(21) 00989988.1 (87) WO 01/047616	(11) 1 242 159 *	(21) 00990347.7 (87) WO 01/048580	(11) 1 242 857 *
(21) 00989534.3 (87) WO 01/048310	(11) 1 242 681 *	(21) 00990004.4 (87) WO 01/046194	(11) 1 242 424 *	(21) 00990352.7 (87) WO 01/049247	(11) 1 242 440 *
(21) 00989546.7 (87) WO 01/048603	(11) 1 242 878 *	(21) 00990008.5 (87) WO 01/048874	(11) 1 243 055 *	(21) 00990387.3 (87) WO 01/049363	(11) 1 242 141 *
(21) 00989548.3 (87) WO 01/049124	(11) 1 241 949 *	(21) 00990012.7 (87) WO 01/049577	(11) 1 242 288 *	(21) 00990402.0 (87) WO 01/049745	(11) 1 242 459 *
(21) 00989551.7 (87) WO 01/047945	(11) 1 242 444 *	(21) 00990018.4 (87) WO 01/048106	(11) 1 242 548 *	(21) 00990411.1 (87) WO 01/050759	(11) 1 243 139 *
(21) 00989555.8 (87) WO 01/048983	(11) 1 243 106 *	(21) 00990019.2 (87) WO 01/045193	(11) 1 243 050 *	(21) 00990413.7 (87) WO 01/049754	(11) 1 242 480 *
(21) 00989568.1 (87) WO 01/047745	(11) 1 242 263 *	(21) 00990029.1 (87) WO 01/049403	(11) 1 242 169 *	(21) 00990419.4 (87) WO 01/047340	(11) 1 242 030 *
(21) 00989570.7 (87) WO 01/048455	(11) 1 242 804 *	(21) 00990042.4 (87) WO 01/042325	(11) 1 242 492 *	(21) 00990422.8 (87) WO 01/050251	(11) 1 242 874 *
(21) 00989574.9 (87) WO 01/048457	(11) 1 242 808 *	(21) 00990045.7 (87) WO 01/042312	(11) 1 242 467 *	(21) 00990445.9 (87) WO 01/031264	(11) 1 242 278 *
(21) 00989577.2 (87) WO 01/047415	(11) 1 241 985 *	(21) 00990063.0 (87) WO 01/050095	(11) 1 242 792 *	(21) 00990484.8 (87) WO 01/034120	(11) 1 242 053 *
(21) 00989578.0 (87) WO 01/048175	(11) 1 242 589 *	(21) 00990066.3 (87) WO 01/046211	(11) 1 242 439 *	(21) 00990530.8 (87) WO 01/044501	(11) 1 242 627 *
(21) 00989579.8 (87) WO 01/049215	(11) 1 242 002 *	(21) 00990083.8 (87) WO 01/050591	(11) 1 243 070 *	(21) 00990533.2 (87) WO 01/044007	(11) 1 242 261 *
(21) 00989583.0 (87) WO 01/049763	(11) 1 242 487 *	(21) 00990085.3 (87) WO 01/046009	(11) 1 242 279 *	(21) 00990552.2 (87) WO 01/044492	(11) 1 242 613 *
(21) 00989585.5 (87) WO 01/047541	(11) 1 242 108 *	(21) 00990089.5 (87) WO 01/047758	(11) 1 242 271 *	(21) 00990562.1 (87) WO 01/046576	(11) 1 242 729 *
(21) 00989592.1 (87) WO 01/049716	(11) 1 242 598 *	(21) 00990095.2 (87) WO 01/049467	(11) 1 242 219 *	(21) 00990568.8 (87) WO 01/046460	(11) 1 242 628 *
(21) 00989605.1 (87) WO 01/050282	(11) 1 242 896 *	(21) 00990124.0 (87) WO 01/048716	(11) 1 242 983 *	(21) 00990580.3 (87) WO 01/049530	(11) 1 242 265 *
(21) 00989613.5 (87) WO 01/049296	(11) 1 242 095 *	(21) 00990151.3 (87) WO 01/049649	(11) 1 242 361 *	(21) 00990584.5 (87) WO 01/047698	(11) 1 242 234 *
(21) 00989619.2 (87) WO 01/095624	(11) 1 243 138 *	(21) 00990161.2 (87) WO 01/049952	(11) 1 242 697 *	(21) 00990592.8 (87) WO 01/050145	(11) 1 242 829 *
(21) 00989625.9 (87) WO 01/049623	(11) 1 242 328 *	(21) 00990200.8 (87) WO 01/046299	(11) 1 242 512 *	(21) 00990607.4 (87) WO 01/037994	(11) 1 242 185 *
(21) 00989699.4 (87) WO 01/034176	(11) 1 242 110 *	(21) 00990217.2 (87) WO 01/045384	(11) 1 243 127 *	(21) 00990621.5 (87) WO 01/047311	(11) 1 243 159 *
(21) 00989809.9 (87) WO 01/040913	(11) 1 242 861 *	(21) 00990231.3 (87) WO 01/053312	(11) 1 242 443 *	(21) 00990642.1 (87) WO 01/040364	(11) 1 242 522 *
(21) 00989833.9 (87) WO 01/044539	(11) 1 242 648 *	(21) 00990232.1 (87) WO 01/050815	(11) 1 243 163 *	(21) 00990647.0 (87) WO 01/043551	(11) 1 241 944 *
(21) 00989894.1 (87) WO 01/042257	(11) 1 242 434 *	(21) 00990240.4 (87) WO 01/045731	(11) 1 242 112 *	(21) 00990658.7 (87) WO 01/044574	(11) 1 242 682 *
(21) 00989926.1 (87) WO 01/039987	(11) 1 242 250 *	(21) 00990251.1 (87) WO 01/050597	(11) 1 243 071 *	(21) 00990659.5 (87) WO 01/041922	(11) 1 242 181 *
(21) 00989937.8 (87) WO 01/042431	(11) 1 242 581 *	(21) 00990262.8 (87) WO 01/046455	(11) 1 242 050 *	(21) 00990663.7 (87) WO 01/040503	(11) 1 242 616 *

(21) 00990667.8 (87) WO 01/046105	(11) 1 242 350 *	(21) 00990961.5 (87) WO 01/051701	(11) 1 242 673 *	(21) 00991277.5 (87) WO 01/049645	(11) 1 242 354 *
(21) 00990685.0 (87) WO 01/043753	(11) 1 242 105 *	(21) 00990963.1 (87) WO 01/049753	(11) 1 242 481 *	(21) 00991279.1 (87) WO 01/050024	(11) 1 242 745 *
(21) 00990689.2 (87) WO 01/042178	(11) 1 242 345 *	(21) 00990985.4 (87) WO 01/034847	(11) 1 242 814 *	(21) 00991288.2 (87) WO 01/050708	(11) 1 243 116 *
(21) 00990694.2 (87) WO 01/049444	(11) 1 242 210 *	(21) 00990995.3 (87) WO 01/034095	(11) 1 242 109 *	(21) 00991290.8 (87) WO 01/048240	(11) 1 242 629 *
(21) 00990708.0 (87) WO 01/043706	(11) 1 242 036 *	(21) 00991063.9 (87) WO 01/047650	(11) 1 242 795 *	(21) 00991309.6 (87) WO 01/042100	(11) 1 242 291 *
(21) 00990731.2 (87) WO 01/045944	(11) 1 242 242 *	(21) 00991070.4 (87) WO 01/044644	(11) 1 242 731 *	(21) 00991335.1 (87) WO 01/045717	(11) 1 242 097 *
(21) 00990744.5 (87) WO 01/044491	(11) 1 242 612 *	(21) 00991094.4 (87) WO 01/045459	(11) 1 243 161 *	(21) 00991340.1 (87) WO 01/046537	(11) 1 242 698 *
(21) 00990756.9 (87) WO 01/043857	(11) 1 242 171 *	(21) 00991101.7 (87) WO 01/050625	(11) 1 243 083 *	(21) 00991344.3 (87) WO 01/048485	(11) 1 242 823 *
(21) 00990757.7 (87) WO 01/048053	(11) 1 242 506 *	(21) 00991102.5 (87) WO 01/050664	(11) 1 243 092 *	(21) 00991359.1 (87) WO 01/048147	(11) 1 242 578 *
(21) 00990783.3 (87) WO 01/048522	(11) 1 242 838 *	(21) 00991103.3 (87) WO 01/050628	(11) 1 243 084 *	(21) 00991364.1 (87) WO 01/049882	(11) 1 242 630 *
(21) 00990787.4 (87) WO 01/049570	(11) 1 242 283 *	(21) 00991107.4 (87) WO 01/046579	(11) 1 242 739 *	(21) 00991365.8 (87) WO 01/050502	(11) 1 243 020 *
(21) 00990794.0 (87) WO 01/047807	(11) 1 242 307 *	(21) 00991127.2 (87) WO 01/050617	(11) 1 243 078 *	(21) 00991366.6 (87) WO 01/048418	(11) 1 242 768 *
(21) 00990830.2 (87) WO 01/049304	(11) 1 242 098 *	(21) 00991143.9 (87) WO 01/050615	(11) 1 243 081 *	(21) 00991410.2 (87) WO 01/044515	(11) 1 242 819 *
(21) 00990831.0 (87) WO 01/049023	(11) 1 243 131 *	(21) 00991155.3 (87) WO 01/047246	(11) 1 243 128 *	(21) 00991415.1 (87) WO 01/050085	(11) 1 242 787 *
(21) 00990832.8 (87) WO 01/049044	(11) 1 243 132 *	(21) 00991157.9 (87) WO 01/046484	(11) 1 242 642 *	(21) 00991417.7 (87) WO 01/046578	(11) 1 242 735 *
(21) 00990833.6 (87) WO 01/049092	(11) 1 243 169 *	(21) 00991158.7 (87) WO 01/046158	(11) 1 242 388 *	(21) 00991432.6 (87) WO 01/048948	(11) 1 243 088 *
(21) 00990839.3 (87) WO 01/049192	(11) 1 241 995 *	(21) 00991161.1 (87) WO 01/047472	(11) 1 242 041 *	(21) 00991434.2 (87) WO 01/046383	(11) 1 242 611 *
(21) 00990842.7 (87) WO 01/049902	(11) 1 242 655 *	(21) 00991167.8 (87) WO 01/045880	(11) 1 242 205 *	(21) 00991495.3 (87) WO 01/039360	(11) 1 243 068 *
(21) 00990848.4 (87) WO 01/049262	(11) 1 242 047 *	(21) 00991177.7 (87) WO 01/044107	(11) 1 242 180 *	(21) 00991533.1 (87) WO 01/050629	(11) 1 243 085 *
(21) 00990861.7 (87) WO 01/049405	(11) 1 242 173 *	(21) 00991200.7 (87) WO 01/043756	(11) 1 242 100 *	(21) 00991551.3 (87) WO 01/049596	(11) 1 242 299 *
(21) 00990862.5 (87) WO 01/049606	(11) 1 242 310 *	(21) 00991201.5 (87) WO 01/047475	(11) 1 242 038 *	(21) 00991583.6 (87) WO 01/045720	(11) 1 242 101 *
(21) 00990883.1 (87) WO 01/048170	(11) 1 242 587 *	(21) 00991215.5 (87) WO 01/047856	(11) 1 242 353 *	(21) 00991585.1 (87) WO 01/046104	(11) 1 242 349 *
(21) 00990938.3 (87) WO 01/045290	(11) 1 243 080 *	(21) 00991236.1 (87) WO 01/049575	(11) 1 242 286 *	(21) 00991600.8 (87) WO 01/047900	(11) 1 242 391 *
(21) 00990940.9 (87) WO 01/044294	(11) 1 242 451 *	(21) 00991243.7 (87) WO 01/049276	(11) 1 242 062 *	(21) 00991602.4 (87) WO 01/044410	(11) 1 242 570 *
(21) 00990944.1 (87) WO 01/049212	(11) 1 242 005 *	(21) 00991245.2 (87) WO 01/047486	(11) 1 242 039 *	(21) 00991621.4 (87) WO 01/046497	(11) 1 242 672 *
(21) 00990948.2 (87) WO 01/046135	(11) 1 242 370 *	(21) 00991246.0 (87) WO 01/049616	(11) 1 242 323 *	(21) 00991644.6 (87) WO 01/049324	(11) 1 242 609 *
(21) 00990949.0 (87) WO 01/046023	(11) 1 242 287 *	(21) 00991250.2 (87) WO 01/046545	(11) 1 242 708 *	(21) 00991647.9 (87) WO 01/049424	(11) 1 242 195 *
(21) 00990954.0 (87) WO 01/049270	(11) 1 242 054 *	(21) 00991269.2 (87) WO 01/049815	(11) 1 242 573 *	(21) 00991652.9 (87) WO 01/049595	(11) 1 242 298 *
(21) 00990957.3 (87) WO 01/048927	(11) 1 243 075 *	(21) 00991273.4 (87) WO 01/047627	(11) 1 242 177 *	(21) 00991702.2 (87) WO 01/046839	(11) 1 242 909 *
(21) 00990960.7 (87) WO 01/045734	(11) 1 242 115 *	(21) 00991274.2 (87) WO 01/048231	(11) 1 242 608 *	(21) 00991703.0 (87) WO 01/047212	(11) 1 243 117 *

(21) 00991744.4 (87) WO 01/039254	(11) 1 242 885 *	(21) 00992917.5 (87) WO 01/046783	(11) 1 242 858 *	(21) 00993534.7 (87) WO 01/046626	(11) 1 242 166 *
(21) 00991779.0 (87) WO 01/050540	(11) 1 243 031 *	(21) 00992996.9 (87) WO 01/046999	(11) 1 243 021 *	(21) 00993544.6 (87) WO 01/046735	(11) 1 242 841 *
(21) 00991793.1 (87) WO 01/047638	(11) 1 242 186 *	(21) 00993042.1 (87) WO 01/034763	(11) 1 242 575 *	(21) 00993545.3 (87) WO 01/046738	(11) 1 242 842 *
(21) 00991809.5 (87) WO 01/048163	(11) 1 242 582 *	(21) 00993064.5 (87) WO 01/035540	(11) 1 243 099 *	(21) 00993570.1 (87) WO 01/047317	(11) 1 243 160 *
(21) 00991817.8 (87) WO 01/049402	(11) 1 242 170 *	(21) 00993083.5 (87) WO 01/046637	(11) 1 242 783 *	(21) 00993580.0 (87) WO 01/047401	(11) 1 241 968 *
(21) 00991850.9 (87) WO 01/030752	(11) 1 242 075 *	(21) 00993091.8 (87) WO 01/044115	(11) 1 242 313 *	(21) 00993584.2 (87) WO 01/047437	(11) 1 242 007 *
(21) 00991878.0 (87) WO 01/032500	(11) 1 242 276 *	(21) 00993134.6 (87) WO 01/049035	(11) 1 243 140 *	(21) 00993600.6 (87) WO 01/047757	(11) 1 242 269 *
(21) 00991983.8 (87) WO 01/046585	(11) 1 242 741 *	(21) 00993163.5 (87) WO 01/037749	(11) 1 241 999 *	(21) 00993606.3 (87) WO 01/047860	(11) 1 242 357 *
(21) 00991984.6 (87) WO 01/046178	(11) 1 242 409 *	(21) 00993217.9 (87) WO 01/049776	(11) 1 241 930 *	(21) 00993618.8 (87) WO 01/048015	(11) 1 242 454 *
(21) 00992008.3 (87) WO 01/043740	(11) 1 242 072 *	(21) 00993254.2 (87) WO 01/040179	(11) 1 242 369 *	(21) 00993632.9 (87) WO 01/048339	(11) 1 242 704 *
(21) 00992093.5 (87) WO 01/048476	(11) 1 242 825 *	(21) 00993255.9 (87) WO 01/040181	(11) 1 242 374 *	(21) 00993638.6 (87) WO 01/048438	(11) 1 242 786 *
(21) 00992117.2 (87) WO 01/039004	(11) 1 242 902 *	(21) 00993322.7 (87) WO 01/042353	(11) 1 242 535 *	(21) 00993639.4 (87) WO 01/048445	(11) 1 242 791 *
(21) 00992155.2 (87) WO 01/046136	(11) 1 242 371 *	(21) 00993337.5 (87) WO 01/042755	(11) 1 242 797 *	(21) 00993656.8 (87) WO 01/048631	(11) 1 242 911 *
(21) 00992157.8 (87) WO 01/046905	(11) 1 242 972 *	(21) 00993380.5 (87) WO 01/043811	(11) 1 242 140 *	(21) 00993675.8 (87) WO 01/049000	(11) 1 243 113 *
(21) 00992206.3 (87) WO 01/048774	(11) 1 243 010 *	(21) 00993418.3 (87) WO 01/044467	(11) 1 242 599 *	(21) 00993685.7 (87) WO 01/049241	(11) 1 242 043 *
(21) 00992208.9 (87) WO 01/046686	(11) 1 242 816 *	(21) 00993425.8 (87) WO 01/044629	(11) 1 242 724 *	(21) 00993690.7 (87) WO 01/049332	(11) 1 242 127 *
(21) 00992266.7 (87) WO 01/040012	(11) 1 241 963 *	(21) 00993427.4 (87) WO 01/044637	(11) 1 242 730 *	(21) 00993698.0 (87) WO 01/049448	(11) 1 242 214 *
(21) 00992378.0 (87) WO 01/042388	(11) 1 242 558 *	(21) 00993429.0 (87) WO 01/044639	(11) 1 242 732 *	(21) 00993699.8 (87) WO 01/049477	(11) 1 242 230 *
(21) 00992407.7 (87) WO 01/043796	(11) 1 242 798 *	(21) 00993430.8 (87) WO 01/044642	(11) 1 242 733 *	(21) 00993702.0 (87) WO 01/049538	(11) 1 242 272 *
(21) 00992412.7 (87) WO 01/048606	(11) 1 242 883 *	(21) 00993435.7 (87) WO 01/044704	(11) 1 242 764 *	(21) 00993705.3 (87) WO 01/049605	(11) 1 242 309 *
(21) 00992525.6 (87) WO 01/046184	(11) 1 242 415 *	(21) 00993436.5 (87) WO 01/044712	(11) 1 242 767 *	(21) 00993709.5 (87) WO 01/049646	(11) 1 242 355 *
(21) 00992553.8 (87) WO 01/040744	(11) 1 242 809 *	(21) 00993442.3 (87) WO 01/044787	(11) 1 242 805 *	(21) 00993712.9 (87) WO 01/049665	(11) 1 242 375 *
(21) 00992599.1 (87) WO 01/049876	(11) 1 242 614 *	(21) 00993446.4 (87) WO 01/044862	(11) 1 242 847 *	(21) 00993713.7 (87) WO 01/049694	(11) 1 242 429 *
(21) 00992620.5 (87) WO 01/050714	(11) 1 243 119 *	(21) 00993458.9 (87) WO 01/045151	(11) 1 243 022 *	(21) 00993714.5 (87) WO 01/049698	(11) 1 242 438 *
(21) 00992700.5 (87) WO 01/043213	(11) 1 243 036 *	(21) 00993466.2 (87) WO 01/045232	(11) 1 243 061 *	(21) 00993716.0 (87) WO 01/049755	(11) 1 242 482 *
(21) 00992708.8 (87) WO 01/050326	(11) 1 242 910 *	(21) 00993492.8 (87) WO 01/045555	(11) 1 241 984 *	(21) 00993719.4 (87) WO 01/049762	(11) 1 242 488 *
(21) 00992728.6 (87) WO 01/046872	(11) 1 242 921 *	(21) 00993495.1 (87) WO 01/045659	(11) 1 242 042 *	(21) 00993724.4 (87) WO 01/049821	(11) 1 242 579 *
(21) 00992802.9 (87) WO 01/047176	(11) 1 243 097 *	(21) 00993498.5 (87) WO 01/045827	(11) 1 242 167 *	(21) 00993734.3 (87) WO 01/050027	(11) 1 242 750 *
(21) 00992842.5 (87) WO 01/046477	(11) 1 242 631 *	(21) 00993510.7 (87) WO 01/046126	(11) 1 242 365 *	(21) 00993735.0 (87) WO 01/050035	(11) 1 242 754 *
(21) 00992901.9 (87) WO 01/044308	(11) 1 242 179 *	(21) 00993529.7 (87) WO 01/046479	(11) 1 242 636 *	(21) 00993736.8 (87) WO 01/050074	(11) 1 242 772 *

(21) 00993741.8 (87) WO 01/050127	(11) 1 242 824 *	(21) 01106987.9	(11) 1 244 074	(21) 01107338.4	(11) 1 243 349
(21) 00993754.1 (87) WO 01/050489	(11) 1 243 011 *	(21) 01106990.3	(11) 1 243 312	(21) 01107343.4	(11) 1 243 178
(21) 00993755.8 (87) WO 01/050524	(11) 1 243 024 *	(21) 01106991.1	(11) 1 244 201	(21) 01107345.9	(11) 1 243 722
(21) 00993761.6 (87) WO 01/050705	(11) 1 243 118 *	(21) 01106997.8	(11) 1 243 887	(21) 01107346.7	(11) 1 244 218
(21) 00993762.4 (87) WO 01/050749	(11) 1 243 134 *	(21) 01107013.3	(11) 1 243 984	(21) 01107348.3	(11) 1 243 860
(21) 01000059.4	(11) 1 243 410	(21) 01107014.1	(11) 1 244 072	(21) 01107350.9	(11) 1 243 673
(21) 01000065.1	(11) 1 243 411	(21) 01107026.5	(11) 1 243 263	(21) 01107354.1	(11) 1 244 167
(21) 01000124.6	(11) 1 243 409	(21) 01107038.0	(11) 1 244 279	(21) 01109952.0	(11) 1 243 999
(21) 01000489.3	(11) 1 243 941	(21) 01107039.8	(11) 1 243 998	(21) 01112247.0	(11) 1 243 228
(21) 01103273.7	(11) 1 243 374	(21) 01107043.0	(11) 1 243 810	(21) 01112591.1	(11) 1 243 989
(21) 01105581.1	(11) 1 244 217	(21) 01107062.0	(11) 1 244 314	(21) 01112938.4	(11) 1 244 068
(21) 01106368.2	(11) 1 243 987	(21) 01107063.8	(11) 1 244 250	(21) 01114221.3	(11) 1 243 355
(21) 01106384.9	(11) 1 244 037	(21) 01107077.8	(11) 1 243 300	(21) 01115612.2	(11) 1 244 057
(21) 01106427.6	(11) 1 243 343	(21) 01107095.0	(11) 1 244 131	(21) 01115961.3	(11) 1 243 813
(21) 01106450.8	(11) 1 243 388	(21) 01107114.9	(11) 1 244 197	(21) 01116239.3	(11) 1 243 377
(21) 01106451.6	(11) 1 243 675	(21) 01107115.6	(11) 1 243 910	(21) 01117049.5	(11) 1 243 749
(21) 01106452.4	(11) 1 243 406	(21) 01107116.4	(11) 1 243 911	(21) 01117400.0	(11) 1 243 881
(21) 01106459.9	(11) 1 244 221	(21) 01107125.5	(11) 1 243 378	(21) 01117481.0	(11) 1 244 263
(21) 01106462.3	(11) 1 244 262	(21) 01107128.9	(11) 1 244 058	(21) 01119205.1	(11) 1 243 738
(21) 01106787.3	(11) 1 243 246	(21) 01107131.3	(11) 1 243 912	(21) 01119774.6	(11) 1 243 767
(21) 01106789.9	(11) 1 243 327	(21) 01107137.0	(11) 1 243 535	(21) 01120625.7	(11) 1 244 077
(21) 01106804.6	(11) 1 243 773	(21) 01107146.1	(11) 1 243 694	(21) 01120727.1	(11) 1 244 171
(21) 01106807.9	(11) 1 243 371	(21) 01107149.5	(11) 1 243 318	(21) 01120748.7	(11) 1 244 128
(21) 01106828.5	(11) 1 243 744	(21) 01107150.3	(11) 1 243 319	(21) 01120907.9	(11) 1 244 055
(21) 01106844.2	(11) 1 243 301	(21) 01107151.1	(11) 1 243 320	(21) 01121107.5	(11) 1 243 559
(21) 01106845.9	(11) 1 243 303	(21) 01107152.9	(11) 1 243 321	(21) 01121450.9	(11) 1 243 369
(21) 01106848.3	(11) 1 244 318	(21) 01107153.7	(11) 1 243 322	(21) 01121716.3	(11) 1 243 895
(21) 01106853.3	(11) 1 243 238	(21) 01107156.0	(11) 1 243 689	(21) 01122064.7	(11) 1 244 280
(21) 01106855.8	(11) 1 243 741	(21) 01107157.8	(11) 1 243 325	(21) 01122230.4	(11) 1 244 109
(21) 01106858.2	(11) 1 244 255	(21) 01107158.6	(11) 1 243 323	(21) 01122232.0	(11) 1 244 002
(21) 01106871.5	(11) 1 243 332	(21) 01107159.4	(11) 1 243 324	(21) 01122546.3	(11) 1 243 779
(21) 01106873.1	(11) 1 243 188	(21) 01107160.2	(11) 1 243 326	(21) 01122737.8	(11) 1 244 220
(21) 01106880.6	(11) 1 243 497	(21) 01107161.0	(11) 1 243 198	(21) 01122912.7	(11) 1 243 375
(21) 01106891.3	(11) 1 243 262	(21) 01107163.6	(11) 1 243 688	(21) 01123488.7	(11) 1 243 868
(21) 01106892.1	(11) 1 243 517	(21) 01107165.1	(11) 1 243 247	(21) 01123489.5	(11) 1 243 869
(21) 01106897.0	(11) 1 244 008	(21) 01107166.9	(11) 1 243 690	(21) 01125045.3	(11) 1 244 264
(21) 01106898.8	(11) 1 244 009	(21) 01107189.1	(11) 1 244 315	(21) 01125435.6	(11) 1 244 038
(21) 01106901.0	(11) 1 243 720	(21) 01107201.4	(11) 1 243 939	(21) 01125446.3	(11) 1 244 265
(21) 01106903.6	(11) 1 244 012	(21) 01107247.7	(11) 1 243 470	(21) 01125988.4	(11) 1 243 662
(21) 01106904.4	(11) 1 244 010	(21) 01107256.8	(11) 1 243 756	(21) 01126043.7	(11) 1 243 209
(21) 01106909.3	(11) 1 243 669	(21) 01107261.8	(11) 1 244 251	(21) 01126143.5	(11) 1 244 051
(21) 01106915.0	(11) 1 244 076	(21) 01107271.7	(11) 1 243 655	(21) 01126492.6	(11) 1 243 536
(21) 01106944.0	(11) 1 244 174	(21) 01107285.7	(11) 1 244 027	(21) 01126777.0	(11) 1 244 028
(21) 01106955.6	(11) 1 243 836	(21) 01107306.1	(11) 1 243 210	(21) 01127040.2	(11) 1 243 220
(21) 01106958.0	(11) 1 243 644	(21) 01107313.7	(11) 1 244 035	(21) 01127065.9	(11) 1 243 905
(21) 01106968.9	(11) 1 244 198	(21) 01107316.0	(11) 1 243 988	(21) 01127072.5	(11) 1 244 288
		(21) 01107318.6	(11) 1 243 649	(21) 01127361.2	(11) 1 243 597
		(21) 01107320.2	(11) 1 243 835	(21) 01127673.0	(11) 1 244 105
		(21) 01107334.3	(11) 1 243 552	(21) 01127720.9	(11) 1 243 232

(21) 01129154.9	(11) 1 243 802	(21) 01302551.5	(11) 1 243 951	(21) 01810272.3	(11) 1 243 632
(21) 01129187.9	(11) 1 244 266	(21) 01302553.1	(11) 1 244 241	(21) 01810273.1	(11) 1 243 520
(21) 01129391.7	(11) 1 243 336	(21) 01302564.8	(11) 1 243 428	(21) 01810274.9	(11) 1 243 393
(21) 01129828.8	(11) 1 243 529	(21) 01302573.9	(11) 1 243 969	(21) 01810275.6	(11) 1 244 114
(21) 01129847.8	(11) 1 243 543	(21) 01302576.2	(11) 1 243 196	(21) 01810281.4	(11) 1 244 069
(21) 01129871.8	(11) 1 244 156	(21) 01302594.5	(11) 1 243 405	(21) 01810282.2	(11) 1 243 985
(21) 01129884.1	(11) 1 243 400	(21) 01302598.6	(11) 1 243 537	(21) 01810285.5	(11) 1 244 094
(21) 01129904.7	(11) 1 244 290	(21) 01302603.4	(11) 1 244 075	(21) 01810286.3	(11) 1 244 168
(21) 01130128.0	(11) 1 244 267	(21) 01302604.2	(11) 1 243 197	(21) 01810287.1	(11) 1 244 083
(21) 01130145.4	(11) 1 244 203	(21) 01302643.0	(11) 1 244 011	(21) 01810289.7	(11) 1 243 193
(21) 01130313.8	(11) 1 243 179	(21) 01302647.1	(11) 1 243 970	(21) 01810290.5	(11) 1 243 727
(21) 01130337.7	(11) 1 244 153	(21) 01302669.5	(11) 1 243 890	(21) 01810291.3	(11) 1 243 730
(21) 01130403.7	(11) 1 244 213	(21) 01302689.3	(11) 1 244 312	(21) 01810292.1	(11) 1 244 281
(21) 01130576.0	(11) 1 243 453	(21) 01302735.4	(11) 1 244 214	(21) 01810295.4	(11) 1 243 822
(21) 01130609.9	(11) 1 243 740	(21) 01302736.2	(11) 1 244 207	(21) 01810298.8	(11) 1 243 898
(21) 01130692.5	(11) 1 243 302	(21) 01303197.6	(11) 1 243 274	(21) 01810307.7	(11) 1 244 049
(21) 01130766.7	(11) 1 243 202	(21) 01306318.5	(11) 1 244 088	(21) 01830165.5	(11) 1 243 776
(21) 01201003.9	(11) 1 243 309	(21) 01307034.7	(11) 1 244 268	(21) 01830169.7	(11) 1 243 858
(21) 01201004.7	(11) 1 243 307	(21) 01307389.5	(11) 1 244 003	(21) 01830170.5	(11) 1 243 859
(21) 01201020.3	(11) 1 243 812	(21) 01307849.8	(11) 1 243 809	(21) 01830175.4	(11) 1 243 217
(21) 01201030.2	(11) 1 243 514	(21) 01307850.6	(11) 1 243 293	(21) 01830188.7	(11) 1 244 231
(21) 01201053.4	(11) 1 243 942	(21) 01308246.6	(11) 1 243 681	(21) 01830189.5	(11) 1 243 745
(21) 01201054.2	(11) 1 243 943	(21) 01308397.7	(11) 1 244 248	(21) 01830190.3	(11) 1 244 337
(21) 01201057.5	(11) 1 243 581	(21) 01309358.8	(11) 1 244 159	(21) 01830192.9	(11) 1 243 850
(21) 01201060.9	(11) 1 243 613	(21) 01309359.6	(11) 1 244 160	(21) 01830193.7	(11) 1 244 022
(21) 01201061.7	(11) 1 243 986	(21) 01309627.6	(11) 1 244 224	(21) 01830195.2	(11) 1 243 445
(21) 01201085.6	(11) 1 243 180	(21) 01310156.3	(11) 1 244 147	(21) 01830196.0	(11) 1 243 204
(21) 01201086.4	(11) 1 243 181	(21) 01310178.7	(11) 1 243 709	(21) 01830197.8	(11) 1 244 124
(21) 01201087.2	(11) 1 243 817	(21) 01310321.3	(11) 1 244 067	(21) 01830198.6	(11) 1 243 522
(21) 01201089.8	(11) 1 243 183	(21) 01400736.3	(11) 1 243 479	(21) 01830200.0	(11) 1 243 376
(21) 01201091.4	(11) 1 243 273	(21) 01400737.1	(11) 1 244 310	(21) 01830201.8	(11) 1 244 227
(21) 01201094.8	(11) 1 243 265	(21) 01400745.4	(11) 1 244 176	(21) 01830715.7	(11) 1 243 341
(21) 01201095.5	(11) 1 243 276	(21) 01400756.1	(11) 1 243 451	(21) 01850053.8	(11) 1 243 906
(21) 01201096.3	(11) 1 243 315	(21) 01401387.4	(11) 1 243 702	(21) 01870054.2	(11) 1 243 361
(21) 01201100.3	(11) 1 243 847	(21) 01402465.7	(11) 1 244 161	(21) 01870058.3	(11) 1 244 078
(21) 01201107.8	(11) 1 243 927	(21) 01410029.1	(11) 1 244 016	(21) 01870059.1	(11) 1 244 050
(21) 01201136.7	(11) 1 244 307	(21) 01440070.9	(11) 1 243 949	(21) 01870060.9	(11) 1 244 142
(21) 01203922.8	(11) 1 243 897	(21) 01440081.6	(11) 1 243 953	(21) 01900125.4	(11) 1 242 228 *
(21) 01205036.5	(11) 1 243 548	(21) 01440084.0	(11) 1 244 283	(87) WO 01/049472	
(21) 01250103.7	(11) 1 243 348	(21) 01490012.0	(11) 1 243 187	(21) 01901142.8	(11) 1 242 632 *
(21) 01250107.8	(11) 1 244 309	(21) 01500074.8	(11) 1 243 819	(87) WO 01/049881	
(21) 01250343.9	(11) 1 243 525	(21) 01500250.4	(11) 1 243 879	(21) 01901616.1	(11) 1 242 718 *
(21) 01302478.1	(11) 1 244 246	(21) 01500255.3	(11) 1 243 296	(87) WO 01/049974	
(21) 01302486.4	(11) 1 244 029	(21) 01610029.9	(11) 1 243 716	(21) 01905443.6	(11) 1 242 880 *
(21) 01302491.4	(11) 1 243 974	(21) 01660055.3	(11) 1 243 917	(87) WO 01/057659	
(21) 01302500.2	(11) 1 243 499	(21) 01660175.9	(11) 1 243 918	(21) 01909502.5	(11) 1 242 187 *
(21) 01302502.8	(11) 1 244 313	(21) 01660220.3	(11) 1 244 269	(87) WO 01/052987	
(21) 01302504.4	(11) 1 243 801	(21) 01810149.3	(11) 1 244 048	(21) 01913670.4	(11) 1 242 514 *
(21) 01302524.2	(11) 1 243 755	(21) 01810262.4	(11) 1 243 748	(87) WO 01/060895	
				(21) 01915314.7	(11) 1 242 264 *
				(87) WO 01/072552	

(21) 01919806.8 (87) WO 02/028979	(11) 1 243 633	(21) 01979623.4 (87) WO 02/032366	(11) 1 242 032 *	(21) 02001284.5	(11) 1 244 134
(21) 01930249.6 (87) WO 01/090481	(11) 1 243 697	(21) 01979751.3 (87) WO 02/032312	(11) 1 241 990 *	(21) 02001310.8	(11) 1 244 116
(21) 01930984.8 (87) WO 01/095504	(11) 1 243 143 *	(21) 01980975.5 (87) WO 02/036429	(11) 1 243 506	(21) 02001423.9	(11) 1 244 004
(21) 01934264.1 (87) WO 01/096237	(11) 1 242 359 *	(21) 01982128.9 (87) WO 02/030715	(11) 1 242 266 *	(21) 02001432.0	(11) 1 243 857
(21) 01938582.2 (87) WO 02/000794	(11) 1 243 618	(21) 01982529.8 (87) WO 02/032704	(11) 1 242 258 *	(21) 02001433.8	(11) 1 243 837
(21) 01938688.7 (87) WO 01/096427	(11) 1 243 603	(21) 01982530.6 (87) WO 02/032705	(11) 1 242 259 *	(21) 02001440.3	(11) 1 243 826
(21) 01939994.8 (87) WO 01/050498	(11) 1 243 017 *	(21) 01982540.5 (87) WO 02/035138	(11) 1 242 766 *	(21) 02001493.2	(11) 1 243 231
(21) 01940311.2 (87) WO 01/074340	(11) 1 242 092 *	(21) 01982639.5 (87) WO 02/038699	(11) 1 242 564 *	(21) 02001512.9	(11) 1 243 933
(21) 01943881.1 (87) WO 02/002649	(11) 1 243 598	(21) 01982780.7 (87) WO 02/040137	(11) 1 243 308	(21) 02001649.9	(11) 1 243 870
(21) 01945210.1 (87) WO 02/029185	(11) 1 242 705 *	(21) 01982806.0 (87) WO 02/043436	(11) 1 244 333	(21) 02001651.5	(11) 1 243 191
(21) 01949044.0 (87) WO 01/057672	(11) 1 244 039	(21) 01982807.8 (87) WO 02/043358	(11) 1 244 278	(21) 02001704.2	(11) 1 244 293
(21) 01949974.8 (87) WO 02/006374	(11) 1 243 607	(21) 01982827.6 (87) WO 02/041659	(11) 1 244 321	(21) 02001735.6	(11) 1 243 352
(21) 01951269.8 (87) WO 02/015060	(11) 1 242 958 *	(21) 01983532.1 (87) WO 02/032278	(11) 1 241 967 *	(21) 02001781.0	(11) 1 243 707
(21) 01951928.9 (87) WO 02/036366	(11) 1 243 444	(21) 01988628.2 (87) WO 02/034410	(11) 1 242 190 *	(21) 02001790.1	(11) 1 244 152
(21) 01952016.2 (87) WO 02/039845	(11) 1 241 960 *	(21) 01988668.8 (87) WO 02/034588	(11) 1 242 270 *	(21) 02001791.9	(11) 1 243 357
(21) 01952670.6 (87) WO 02/007582	(11) 1 242 033 *	(21) 01988679.5 (87) WO 02/034605	(11) 1 242 275 *	(21) 02002035.0	(11) 1 243 328
(21) 01953864.4 (87) WO 02/004126	(11) 1 242 188 *	(21) 01992659.1 (87) WO 02/036396	(11) 1 242 267 *	(21) 02002130.9	(11) 1 243 685
(21) 01954100.2 (87) WO 02/006406	(11) 1 242 542 *	(21) 01992711.0 (87) WO 02/036595	(11) 1 242 425 *	(21) 02002231.5	(11) 1 243 528
(21) 01956940.9 (87) WO 02/016487	(11) 1 242 536 *	(21) 01993755.6 (87) WO 02/038936	(11) 1 242 738 *	(21) 02002238.0	(11) 1 243 885
(21) 01958073.7 (87) WO 02/017296	(11) 1 242 991 *	(21) 01996316.4 (87) WO 02/039840	(11) 1 241 958 *	(21) 02002340.4	(11) 1 243 364
(21) 01958417.6 (87) WO 02/017007	(11) 1 243 965	(21) 01997453.4 (87) WO 02/042203	(11) 1 243 553	(21) 02002606.8	(11) 1 243 781
(21) 01960296.0 (87) WO 02/008005	(11) 1 242 260 *	(21) 01997863.4 (87) WO 02/043178	(11) 1 244 169	(21) 02002608.4	(11) 1 243 455
(21) 01964359.2 (87) WO 02/019017	(11) 1 242 848 *	(21) 01998450.9 (87) WO 02/043964	(11) 1 243 434	(21) 02002708.2	(11) 1 243 233
(21) 01967809.3 (87) WO 02/025163	(11) 1 243 840	(21) 01998452.5 (87) WO 02/043967	(11) 1 243 442	(21) 02002736.3	(11) 1 243 693
(21) 01972691.8 (87) WO 02/028705	(11) 1 243 504	(21) 01999055.5 (87) WO 02/045296	(11) 1 244 232	(21) 02002740.5	(11) 1 243 561
(21) 01974516.5 (87) WO 02/030284	(11) 1 241 989 *	(21) 01999091.0 (87) WO 02/045365	(11) 1 244 259	(21) 02002845.2	(11) 1 244 270
(21) 01974734.4 (87) WO 02/030741	(11) 1 243 505	(21) 02000014.7	(11) 1 244 187	(21) 02002894.0	(11) 1 244 327
(21) 01974894.6 (87) WO 02/037191	(11) 1 243 981	(21) 02000440.4	(11) 1 243 387	(21) 02002895.7	(11) 1 244 328
(21) 01976561.9 (87) WO 02/035073	(11) 1 242 734 *	(21) 02000601.1	(11) 1 243 564	(21) 02002905.4	(11) 1 243 711
(21) 01978516.1 (87) WO 02/030834	(11) 1 242 318 *	(21) 02000692.0	(11) 1 243 295	(21) 02002919.5	(11) 1 243 477
		(21) 02000766.2	(11) 1 244 162	(21) 02002939.3	(11) 1 243 798
		(21) 02001130.0	(11) 1 243 992	(21) 02002947.6	(11) 1 244 238
		(21) 02001161.5	(11) 1 243 660	(21) 02002969.0	(11) 1 244 121
				(21) 02003008.6	(11) 1 243 414
				(21) 02003106.8	(11) 1 243 261
				(21) 02003134.0	(11) 1 243 486
				(21) 02003140.7	(11) 1 244 260
				(21) 02003238.9	(11) 1 243 654
				(21) 02003271.0	(11) 1 243 578
				(21) 02003292.2	(11) 1 244 015
				(21) 02003391.6	(11) 1 243 338
				(21) 02003392.4	(11) 1 243 863
				(21) 02003491.4	(11) 1 243 838
				(21) 02003514.3	(11) 1 244 336
				(21) 02003623.2	(11) 1 243 208
				(21) 02003624.0	(11) 1 243 368
				(21) 02003686.9	(11) 1 243 454
				(21) 02003712.3	(11) 1 243 234
				(21) 02003765.1	(11) 1 243 304

(21) 02003766.9	(11) 1 243 399	(21) 02004985.4	(11) 1 244 086	(21) 02005376.5	(11) 1 243 715
(21) 02003947.5	(11) 1 243 724	(21) 02004991.2	(11) 1 243 839	(21) 02005380.7	(11) 1 243 365
(21) 02003973.1	(11) 1 243 866	(21) 02005001.9	(11) 1 243 489	(21) 02005382.3	(11) 1 244 289
(21) 02004047.3	(11) 1 243 527	(21) 02005011.8	(11) 1 243 861	(21) 02005390.6	(11) 1 244 285
(21) 02004053.1	(11) 1 243 359	(21) 02005012.6	(11) 1 244 073	(21) 02005392.2	(11) 1 243 280
(21) 02004058.0	(11) 1 243 737	(21) 02005023.3	(11) 1 243 257	(21) 02005405.2	(11) 1 243 604
(21) 02004060.6	(11) 1 243 175	(21) 02005024.1	(11) 1 243 258	(21) 02005427.6	(11) 1 243 783
(21) 02004207.3	(11) 1 243 480	(21) 02005025.8	(11) 1 243 255	(21) 02005447.4	(11) 1 243 218
(21) 02004222.2	(11) 1 243 592	(21) 02005042.3	(11) 1 244 194	(21) 02005448.2	(11) 1 244 084
(21) 02004246.1	(11) 1 244 106	(21) 02005046.4	(11) 1 243 345	(21) 02005449.0	(11) 1 243 871
(21) 02004291.7	(11) 1 243 691	(21) 02005085.2	(11) 1 243 874	(21) 02005451.6	(11) 1 243 500
(21) 02004300.6	(11) 1 243 533	(21) 02005087.8	(11) 1 243 490	(21) 02005533.1	(11) 1 243 459
(21) 02004328.7	(11) 1 243 542	(21) 02005089.4	(11) 1 243 909	(21) 02005542.2	(11) 1 243 240
(21) 02004347.7	(11) 1 243 207	(21) 02005090.2	(11) 1 243 818	(21) 02005543.0	(11) 1 243 239
(21) 02004375.8	(11) 1 243 544	(21) 02005093.6	(11) 1 243 828	(21) 02005558.8	(11) 1 243 404
(21) 02004383.2	(11) 1 243 351	(21) 02005101.7	(11) 1 244 133	(21) 02005572.9	(11) 1 243 337
(21) 02004393.1	(11) 1 244 319	(21) 02005104.1	(11) 1 244 000	(21) 02005577.8	(11) 1 243 591
(21) 02004436.8	(11) 1 243 346	(21) 02005124.9	(11) 1 243 531	(21) 02005587.7	(11) 1 243 637
(21) 02004474.9	(11) 1 243 389	(21) 02005129.8	(11) 1 243 768	(21) 02005595.0	(11) 1 243 342
(21) 02004481.4	(11) 1 243 415	(21) 02005158.7	(11) 1 243 778	(21) 02005596.8	(11) 1 243 347
(21) 02004488.9	(11) 1 243 503	(21) 02005166.0	(11) 1 243 796	(21) 02005598.4	(11) 1 244 334
(21) 02004553.0	(11) 1 243 316	(21) 02005171.0	(11) 1 244 126	(21) 02005601.6	(11) 1 243 848
(21) 02004579.5	(11) 1 244 236	(21) 02005181.9	(11) 1 244 125	(21) 02005602.4	(11) 1 243 799
(21) 02004590.2	(11) 1 243 310	(21) 02005182.7	(11) 1 243 366	(21) 02005620.6	(11) 1 243 358
(21) 02004591.0	(11) 1 243 203	(21) 02005187.6	(11) 1 243 630	(21) 02005623.0	(11) 1 244 175
(21) 02004617.3	(11) 1 243 264	(21) 02005193.4	(11) 1 243 687	(21) 02005624.8	(11) 1 243 440
(21) 02004653.8	(11) 1 243 370	(21) 02005200.7	(11) 1 243 230	(21) 02005634.7	(11) 1 243 815
(21) 02004691.8	(11) 1 243 701	(21) 02005203.1	(11) 1 244 196	(21) 02005655.2	(11) 1 243 896
(21) 02004702.3	(11) 1 243 297	(21) 02005218.9	(11) 1 243 432	(21) 02005662.8	(11) 1 244 005
(21) 02004708.0	(11) 1 243 447	(21) 02005234.6	(11) 1 243 967	(21) 02005680.0	(11) 1 243 855
(21) 02004710.6	(11) 1 243 804	(21) 02005261.9	(11) 1 243 587	(21) 02005703.0	(11) 1 243 474
(21) 02004720.5	(11) 1 243 891	(21) 02005262.7	(11) 1 243 642	(21) 02005710.5	(11) 1 243 498
(21) 02004727.0	(11) 1 243 785	(21) 02005263.5	(11) 1 243 481	(21) 02005721.2	(11) 1 244 340
(21) 02004731.2	(11) 1 243 686	(21) 02005265.0	(11) 1 243 391	(21) 02005724.6	(11) 1 243 907
(21) 02004733.8	(11) 1 243 547	(21) 02005270.0	(11) 1 243 692	(21) 02005730.3	(11) 1 244 041
(21) 02004796.5	(11) 1 244 233	(21) 02005295.7	(11) 1 243 469	(21) 02005738.6	(11) 1 244 155
(21) 02004797.3	(11) 1 243 792	(21) 02005303.9	(11) 1 244 275	(21) 02005746.9	(11) 1 243 761
(21) 02004798.1	(11) 1 243 793	(21) 02005318.7	(11) 1 243 880	(21) 02005751.9	(11) 1 243 457
(21) 02004800.5	(11) 1 243 930	(21) 02005320.3	(11) 1 243 562	(21) 02005791.5	(11) 1 243 762
(21) 02004801.3	(11) 1 243 507	(21) 02005337.7	(11) 1 243 226	(21) 02005800.4	(11) 1 243 545
(21) 02004815.3	(11) 1 243 771	(21) 02005338.5	(11) 1 243 227	(21) 02005806.1	(11) 1 244 030
(21) 02004826.0	(11) 1 243 803	(21) 02005339.3	(11) 1 243 223	(21) 02005807.9	(11) 1 244 031
(21) 02004827.8	(11) 1 243 229	(21) 02005340.1	(11) 1 243 224	(21) 02005808.7	(11) 1 244 032
(21) 02004837.7	(11) 1 243 288	(21) 02005341.9	(11) 1 243 225	(21) 02005811.1	(11) 1 243 882
(21) 02004850.0	(11) 1 243 339	(21) 02005343.5	(11) 1 243 460	(21) 02005818.6	(11) 1 243 467
(21) 02004852.6	(11) 1 244 145	(21) 02005347.6	(11) 1 243 563	(21) 02005820.2	(11) 1 243 465
(21) 02004914.4	(11) 1 243 334	(21) 02005354.2	(11) 1 244 165	(21) 02005825.1	(11) 1 243 735
(21) 02004919.3	(11) 1 243 990	(21) 02005356.7	(11) 1 244 040	(21) 02005829.3	(11) 1 243 173
(21) 02004978.9	(11) 1 243 259	(21) 02005369.0	(11) 1 243 770	(21) 02005832.7	(11) 1 243 174

(21) 02005833.5	(11) 1 243 172	(21) 02006060.4	(11) 1 244 179	(21) 02006193.3	(11) 1 243 751
(21) 02005834.3	(11) 1 243 462	(21) 02006061.2	(11) 1 244 185	(21) 02006203.0	(11) 1 243 550
(21) 02005843.4	(11) 1 243 509	(21) 02006062.0	(11) 1 243 725	(21) 02006205.5	(11) 1 244 139
(21) 02005850.9	(11) 1 244 070	(21) 02006069.5	(11) 1 243 201	(21) 02006208.9	(11) 1 243 806
(21) 02005867.3	(11) 1 244 302	(21) 02006070.3	(11) 1 244 132	(21) 02006209.7	(11) 1 243 786
(21) 02005870.7	(11) 1 243 412	(21) 02006073.7	(11) 1 243 763	(21) 02006217.0	(11) 1 244 071
(21) 02005873.1	(11) 1 244 190	(21) 02006074.5	(11) 1 243 902	(21) 02006220.4	(11) 1 243 728
(21) 02005874.9	(11) 1 244 341	(21) 02006075.2	(11) 1 243 764	(21) 02006221.2	(11) 1 243 940
(21) 02005893.9	(11) 1 244 102	(21) 02006076.0	(11) 1 243 256	(21) 02006222.0	(11) 1 243 305
(21) 02005895.4	(11) 1 244 291	(21) 02006079.4	(11) 1 243 213	(21) 02006223.8	(11) 1 243 362
(21) 02005896.2	(11) 1 243 696	(21) 02006083.6	(11) 1 244 014	(21) 02006225.3	(11) 1 243 538
(21) 02005898.8	(11) 1 244 149	(21) 02006087.7	(11) 1 243 830	(21) 02006226.1	(11) 1 243 450
(21) 02005899.6	(11) 1 244 059	(21) 02006092.7	(11) 1 243 976	(21) 02006230.3	(11) 1 243 834
(21) 02005901.0	(11) 1 244 061	(21) 02006093.5	(11) 1 243 448	(21) 02006231.1	(11) 1 243 192
(21) 02005911.9	(11) 1 244 286	(21) 02006094.3	(11) 1 244 117	(21) 02006235.2	(11) 1 244 303
(21) 02005912.7	(11) 1 243 488	(21) 02006095.0	(11) 1 244 118	(21) 02006238.6	(11) 1 243 354
(21) 02005913.5	(11) 1 244 170	(21) 02006096.8	(11) 1 244 305	(21) 02006239.4	(11) 1 243 394
(21) 02005917.6	(11) 1 244 195	(21) 02006098.4	(11) 1 243 777	(21) 02006240.2	(11) 1 243 395
(21) 02005933.3	(11) 1 243 931	(21) 02006100.8	(11) 1 244 184	(21) 02006241.0	(11) 1 243 396
(21) 02005936.6	(11) 1 243 496	(21) 02006101.6	(11) 1 243 772	(21) 02006266.7	(11) 1 243 485
(21) 02005943.2	(11) 1 243 872	(21) 02006102.4	(11) 1 243 235	(21) 02006272.5	(11) 1 243 421
(21) 02005952.3	(11) 1 243 475	(21) 02006103.2	(11) 1 244 193	(21) 02006273.3	(11) 1 243 422
(21) 02005967.1	(11) 1 243 473	(21) 02006105.7	(11) 1 244 271	(21) 02006274.1	(11) 1 244 151
(21) 02005969.7	(11) 1 243 867	(21) 02006107.3	(11) 1 244 322	(21) 02006277.4	(11) 1 243 766
(21) 02005970.5	(11) 1 243 468	(21) 02006108.1	(11) 1 243 629	(21) 02006278.2	(11) 1 243 176
(21) 02005971.3	(11) 1 243 185	(21) 02006109.9	(11) 1 243 710	(21) 02006283.2	(11) 1 243 248
(21) 02005981.2	(11) 1 244 191	(21) 02006110.7	(11) 1 244 180	(21) 02006286.5	(11) 1 244 240
(21) 02005983.8	(11) 1 244 254	(21) 02006118.0	(11) 1 243 955	(21) 02006287.3	(11) 1 243 241
(21) 02005986.1	(11) 1 243 353	(21) 02006119.8	(11) 1 244 082	(21) 02006290.7	(11) 1 243 401
(21) 02005989.5	(11) 1 244 127	(21) 02006120.6	(11) 1 244 081	(21) 02006293.1	(11) 1 244 237
(21) 02005993.7	(11) 1 243 606	(21) 02006121.4	(11) 1 244 085	(21) 02006298.0	(11) 1 244 223
(21) 02005994.5	(11) 1 243 472	(21) 02006125.5	(11) 1 243 212	(21) 02006299.8	(11) 1 243 947
(21) 02005998.6	(11) 1 243 471	(21) 02006128.9	(11) 1 244 234	(21) 02006300.4	(11) 1 244 093
(21) 02006003.4	(11) 1 244 335	(21) 02006132.1	(11) 1 243 996	(21) 02006302.0	(11) 1 244 292
(21) 02006004.2	(11) 1 244 189	(21) 02006136.2	(11) 1 243 398	(21) 02006303.8	(11) 1 243 924
(21) 02006011.7	(11) 1 244 200	(21) 02006138.8	(11) 1 243 340	(21) 02006344.2	(11) 1 243 260
(21) 02006026.5	(11) 1 243 380	(21) 02006139.6	(11) 1 243 731	(21) 02006346.7	(11) 1 243 900
(21) 02006027.3	(11) 1 243 752	(21) 02006146.1	(11) 1 244 136	(21) 02006362.4	(11) 1 243 787
(21) 02006028.1	(11) 1 243 753	(21) 02006150.3	(11) 1 243 805	(21) 02006363.2	(11) 1 243 449
(21) 02006030.7	(11) 1 243 381	(21) 02006152.9	(11) 1 244 284	(21) 02006365.7	(11) 1 243 329
(21) 02006033.1	(11) 1 243 663	(21) 02006153.7	(11) 1 243 466	(21) 02006369.9	(11) 1 244 276
(21) 02006039.8	(11) 1 243 575	(21) 02006154.5	(11) 1 243 458	(21) 02006372.3	(11) 1 243 682
(21) 02006041.4	(11) 1 243 170	(21) 02006157.8	(11) 1 243 244	(21) 02006373.1	(11) 1 243 683
(21) 02006042.2	(11) 1 243 171	(21) 02006163.6	(11) 1 244 087	(21) 02006380.6	(11) 1 243 864
(21) 02006046.3	(11) 1 243 743	(21) 02006168.5	(11) 1 243 356	(21) 02006381.4	(11) 1 243 668
(21) 02006048.9	(11) 1 243 739	(21) 02006182.6	(11) 1 243 932	(21) 02006382.2	(11) 1 243 242
(21) 02006049.7	(11) 1 243 824	(21) 02006183.4	(11) 1 244 023	(21) 02006384.8	(11) 1 243 892
(21) 02006051.3	(11) 1 243 219	(21) 02006184.2	(11) 1 243 997	(21) 02006385.5	(11) 1 243 363
(21) 02006056.2	(11) 1 243 774	(21) 02006191.7	(11) 1 243 765	(21) 02006388.9	(11) 1 243 791

(21) 02006390.5	(11) 1 243 676	(21) 02006560.3	(11) 1 243 973	(21) 02012692.6	(11) 1 243 883
(21) 02006391.3	(11) 1 243 249	(21) 02006562.9	(11) 1 243 784	(21) 02012810.4	(11) 1 244 110
(21) 02006396.2	(11) 1 244 129	(21) 02006564.5	(11) 1 243 560	(21) 02013366.6	(11) 1 243 718
(21) 02006397.0	(11) 1 243 677	(21) 02006565.2	(11) 1 243 665	(21) 02013379.9	(11) 1 243 717
(21) 02006399.6	(11) 1 243 678	(21) 02006567.8	(11) 1 243 914	(21) 02013419.3	(11) 1 244 239
(21) 02006403.6	(11) 1 243 487	(21) 02006570.2	(11) 1 243 977	(21) 02013488.8	(11) 1 243 594
(21) 02006404.4	(11) 1 244 202	(21) 02006571.0	(11) 1 243 982	(21) 02013564.6	(11) 1 243 540
(21) 02006405.1	(11) 1 243 760	(21) 02006572.8	(11) 1 244 219	(21) 02013580.2	(11) 1 244 247
(21) 02006406.9	(11) 1 243 780	(21) 02006573.6	(11) 1 244 042	(21) 02013725.3	(11) 1 243 492
(21) 02006408.5	(11) 1 244 140	(21) 02006581.9	(11) 1 243 456	(21) 02013871.5	(11) 1 243 661
(21) 02006412.7	(11) 1 244 060	(21) 02006583.5	(11) 1 243 600	(21) 02013932.5	(11) 1 243 851
(21) 02006413.5	(11) 1 243 706	(21) 02006584.3	(11) 1 243 667	(21) 02013933.3	(11) 1 243 852
(21) 02006415.0	(11) 1 243 916	(21) 02006602.3	(11) 1 243 950	(21) 02013934.1	(11) 1 243 853
(21) 02006417.6	(11) 1 243 679	(21) 02006606.4	(11) 1 243 978	(21) 02014011.7	(11) 1 243 926
(21) 02006418.4	(11) 1 243 680	(21) 02006616.3	(11) 1 243 596	(21) 02014086.9	(11) 1 243 278
(21) 02006419.2	(11) 1 243 971	(21) 02006701.3	(11) 1 243 566	(21) 02014115.6	(11) 1 243 653
(21) 02006440.8	(11) 1 243 214	(21) 02006703.9	(11) 1 243 379	(21) 02014167.7	(11) 1 243 936
(21) 02006453.1	(11) 1 243 684	(21) 02006705.4	(11) 1 243 959	(21) 02014168.5	(11) 1 243 937
(21) 02006458.0	(11) 1 243 313	(21) 02006715.3	(11) 1 244 172	(21) 02014227.9	(11) 1 244 222
(21) 02006460.6	(11) 1 243 513	(21) 02006720.3	(11) 1 243 966	(21) 02014234.5	(11) 1 243 279
(21) 02006462.2	(11) 1 243 862	(21) 02006749.2	(11) 1 243 306	(21) 02014295.6	(11) 1 243 721
(21) 02006466.3	(11) 1 243 530	(21) 02006802.9	(11) 1 243 844	(21) 02014370.7	(11) 1 243 289
(21) 02006472.1	(11) 1 243 656	(21) 02007128.8	(11) 1 243 272	(21) 02014371.5	(11) 1 243 290
(21) 02006480.4	(11) 1 244 228	(21) 02007961.2	(11) 1 243 407	(21) 02014527.2	(11) 1 244 013
(21) 02006481.2	(11) 1 243 624	(21) 02008083.4	(11) 1 244 100	(21) 02015024.9	(11) 1 243 742
(21) 02006483.8	(11) 1 243 635	(21) 02008486.9	(11) 1 243 408	(21) 02075542.7	(11) 1 243 833
(21) 02006486.1	(11) 1 243 518	(21) 02008698.9	(11) 1 243 650	(21) 02075590.6	(11) 1 243 991
(21) 02006488.7	(11) 1 244 091	(21) 02008992.6	(11) 1 243 330	(21) 02075713.4	(11) 1 243 782
(21) 02006491.1	(11) 1 243 983	(21) 02009180.7	(11) 1 243 757	(21) 02075753.0	(11) 1 243 993
(21) 02006493.7	(11) 1 243 437	(21) 02009269.8	(11) 1 243 200	(21) 02075773.8	(11) 1 243 994
(21) 02006494.5	(11) 1 243 439	(21) 02009293.8	(11) 1 243 652	(21) 02075775.3	(11) 1 243 995
(21) 02006495.2	(11) 1 243 625	(21) 02009517.0	(11) 1 243 397	(21) 02075820.7	(11) 1 243 426
(21) 02006496.0	(11) 1 243 435	(21) 02009867.9	(11) 1 243 270	(21) 02075826.4	(11) 1 244 092
(21) 02006498.6	(11) 1 244 338	(21) 02010041.8	(11) 1 244 024	(21) 02075828.0	(11) 1 243 182
(21) 02006499.4	(11) 1 243 712	(21) 02010677.9	(11) 1 243 593	(21) 02075841.3	(11) 1 243 794
(21) 02006504.1	(11) 1 244 103	(21) 02010678.7	(11) 1 243 590	(21) 02075849.6	(11) 1 243 884
(21) 02006508.2	(11) 1 244 080	(21) 02010875.9	(11) 1 244 095	(21) 02075859.5	(11) 1 243 281
(21) 02006513.2	(11) 1 243 554	(21) 02010940.1	(11) 1 243 611	(21) 02075902.3	(11) 1 243 612
(21) 02006517.3	(11) 1 243 816	(21) 02011098.7	(11) 1 243 299	(21) 02075921.3	(11) 1 243 430
(21) 02006520.7	(11) 1 243 511	(21) 02011557.2	(11) 1 244 141	(21) 02075934.6	(11) 1 243 807
(21) 02006524.9	(11) 1 244 033	(21) 02011568.9	(11) 1 244 111	(21) 02075942.9	(11) 1 243 626
(21) 02006528.0	(11) 1 243 968	(21) 02011570.5	(11) 1 244 112	(21) 02075943.7	(11) 1 244 146
(21) 02006530.6	(11) 1 244 229	(21) 02011787.5	(11) 1 243 921	(21) 02075961.9	(11) 1 243 627
(21) 02006536.3	(11) 1 243 436	(21) 02011912.9	(11) 1 243 589	(21) 02075982.5	(11) 1 244 034
(21) 02006540.5	(11) 1 243 441	(21) 02011913.7	(11) 1 243 938	(21) 02075994.0	(11) 1 243 922
(21) 02006547.0	(11) 1 243 925	(21) 02012074.7	(11) 1 243 269	(21) 02076039.3	(11) 1 243 723
(21) 02006551.2	(11) 1 243 291	(21) 02012133.1	(11) 1 243 790	(21) 02076047.6	(11) 1 243 443
(21) 02006554.6	(11) 1 243 541	(21) 02012479.8	(11) 1 243 314	(21) 02076051.8	(11) 1 243 800
(21) 02006559.5	(11) 1 243 482	(21) 02012565.4	(11) 1 243 569	(21) 02076062.5	(11) 1 243 614

(21) 02076077.3	(11) 1 243 736	(21) 02100163.1	(11) 1 243 958	(21) 02251743.7	(11) 1 243 628
(21) 02076083.1	(11) 1 243 700	(21) 02100183.9	(11) 1 243 893	(21) 02251744.5	(11) 1 243 417
(21) 02076084.9	(11) 1 243 875	(21) 02100222.5	(11) 1 243 894	(21) 02251745.2	(11) 1 243 418
(21) 02076093.0	(11) 1 243 856	(21) 02100256.3	(11) 1 244 256	(21) 02251749.4	(11) 1 243 515
(21) 02076097.1	(11) 1 244 115	(21) 02100257.1	(11) 1 244 257	(21) 02251751.0	(11) 1 243 964
(21) 02076104.5	(11) 1 244 230	(21) 02100259.7	(11) 1 243 390	(21) 02251768.4	(11) 1 244 301
(21) 02076119.3	(11) 1 243 534	(21) 02100276.1	(11) 1 243 186	(21) 02251772.6	(11) 1 243 292
(21) 02076120.1	(11) 1 243 827	(21) 02100279.5	(11) 1 244 304	(21) 02251794.0	(11) 1 244 001
(21) 02076121.9	(11) 1 243 698	(21) 02100281.1	(11) 1 243 899	(21) 02251825.2	(11) 1 243 956
(21) 02076131.8	(11) 1 243 519	(21) 02250140.7	(11) 1 244 053	(21) 02251850.0	(11) 1 244 261
(21) 02076231.6	(11) 1 244 177	(21) 02250187.8	(11) 1 243 913	(21) 02251852.6	(11) 1 244 150
(21) 02076232.4	(11) 1 243 526	(21) 02250259.5	(11) 1 244 209	(21) 02251879.9	(11) 1 243 622
(21) 02076233.2	(11) 1 244 054	(21) 02250261.1	(11) 1 244 148	(21) 02251889.8	(11) 1 244 097
(21) 02076341.3	(11) 1 244 123	(21) 02250467.4	(11) 1 244 332	(21) 02251893.0	(11) 1 243 944
(21) 02076569.9	(11) 1 244 306	(21) 02250489.8	(11) 1 244 226	(21) 02251903.7	(11) 1 243 747
(21) 02076822.2	(11) 1 243 750	(21) 02250583.8	(11) 1 244 249	(21) 02251904.5	(11) 1 243 317
(21) 02076874.3	(11) 1 243 267	(21) 02250695.0	(11) 1 243 588	(21) 02251914.4	(11) 1 243 277
(21) 02077039.2	(11) 1 244 294	(21) 02250896.4	(11) 1 243 551	(21) 02251920.1	(11) 1 243 946
(21) 02077114.3	(11) 1 244 295	(21) 02250905.3	(11) 1 243 478	(21) 02251924.3	(11) 1 244 043
(21) 02077115.0	(11) 1 244 296	(21) 02251061.4	(11) 1 244 210	(21) 02251931.8	(11) 1 244 282
(21) 02077148.1	(11) 1 243 608	(21) 02251099.4	(11) 1 244 272	(21) 02251936.7	(11) 1 243 972
(21) 02077365.1	(11) 1 243 695	(21) 02251111.7	(11) 1 243 732	(21) 02251939.1	(11) 1 244 178
(21) 02077458.4	(11) 1 243 746	(21) 02251161.2	(11) 1 243 961	(21) 02251940.9	(11) 1 243 205
(21) 02077467.5	(11) 1 244 297	(21) 02251222.2	(11) 1 244 323	(21) 02251941.7	(11) 1 243 438
(21) 02077468.3	(11) 1 244 298	(21) 02251233.9	(11) 1 244 324	(21) 02251947.4	(11) 1 244 208
(21) 02077469.1	(11) 1 244 299	(21) 02251237.0	(11) 1 243 452	(21) 02251948.2	(11) 1 244 138
(21) 02077533.4	(11) 1 244 300	(21) 02251246.1	(11) 1 243 945	(21) 02251950.8	(11) 1 243 570
(21) 02090004.9	(11) 1 243 843	(21) 02251282.6	(11) 1 244 108	(21) 02251951.6	(11) 1 243 237
(21) 02090035.3	(11) 1 243 215	(21) 02251312.1	(11) 1 243 952	(21) 02251954.0	(11) 1 244 211
(21) 02090055.1	(11) 1 243 461	(21) 02251332.9	(11) 1 243 524	(21) 02251956.5	(11) 1 244 186
(21) 02090066.8	(11) 1 244 122	(21) 02251338.6	(11) 1 243 476	(21) 02251961.5	(11) 1 243 821
(21) 02090085.8	(11) 1 243 423	(21) 02251383.2	(11) 1 243 726	(21) 02251968.0	(11) 1 244 330
(21) 02090086.6	(11) 1 244 063	(21) 02251433.5	(11) 1 244 135	(21) 02251970.6	(11) 1 244 047
(21) 02090087.4	(11) 1 243 429	(21) 02251482.2	(11) 1 243 516	(21) 02251971.4	(11) 1 244 308
(21) 02090089.0	(11) 1 244 339	(21) 02251513.4	(11) 1 243 797	(21) 02251974.8	(11) 1 244 098
(21) 02090090.8	(11) 1 243 431	(21) 02251523.3	(11) 1 243 392	(21) 02251979.7	(11) 1 244 192
(21) 02090091.6	(11) 1 244 064	(21) 02251528.2	(11) 1 243 854	(21) 02251980.5	(11) 1 243 501
(21) 02090092.4	(11) 1 243 424	(21) 02251529.0	(11) 1 243 904	(21) 02251981.3	(11) 1 243 283
(21) 02090094.0	(11) 1 244 065	(21) 02251626.4	(11) 1 243 920	(21) 02251982.1	(11) 1 243 975
(21) 02090095.7	(11) 1 244 066	(21) 02251686.8	(11) 1 243 814	(21) 02251986.2	(11) 1 244 099
(21) 02090105.4	(11) 1 243 483	(21) 02251690.0	(11) 1 243 416	(21) 02251993.8	(11) 1 243 372
(21) 02090112.0	(11) 1 243 373	(21) 02251692.6	(11) 1 244 130	(21) 02251997.9	(11) 1 243 384
(21) 02090113.8	(11) 1 243 558	(21) 02251694.2	(11) 1 243 508	(21) 02252001.9	(11) 1 243 842
(21) 02090114.6	(11) 1 244 119	(21) 02251695.9	(11) 1 243 510	(21) 02252003.5	(11) 1 244 052
(21) 02090116.1	(11) 1 243 286	(21) 02251697.5	(11) 1 243 419	(21) 02252004.3	(11) 1 244 113
(21) 02090117.9	(11) 1 244 007	(21) 02251705.6	(11) 1 244 258	(21) 02252007.6	(11) 1 243 425
(21) 02100056.7	(11) 1 243 954	(21) 02251721.3	(11) 1 244 311	(21) 02252008.4	(11) 1 243 495
(21) 02100125.0	(11) 1 243 433	(21) 02251722.1	(11) 1 244 188	(21) 02252010.0	(11) 1 244 137
(21) 02100128.4	(11) 1 243 413	(21) 02251728.8	(11) 1 243 565	(21) 02252012.6	(11) 1 244 287

(21) 02252014.2	(11) 1 244 215	(21) 02290636.6	(11) 1 243 252	(21) 02396034.7	(11) 1 243 638
(21) 02252015.9	(11) 1 244 107	(21) 02290637.4	(11) 1 243 494	(21) 02400015.0	(11) 1 244 273
(21) 02252016.7	(11) 1 244 096	(21) 02290640.8	(11) 1 243 446	(21) 02405132.8	(11) 1 243 841
(21) 02252019.1	(11) 1 243 934	(21) 02290642.4	(11) 1 244 183	(21) 02405133.6	(11) 1 243 367
(21) 02252020.9	(11) 1 244 089	(21) 02290647.3	(11) 1 243 463	(21) 02405153.4	(11) 1 243 206
(21) 02252026.6	(11) 1 243 979	(21) 02290648.1	(11) 1 243 464	(21) 02405181.5	(11) 1 243 754
(21) 02252027.4	(11) 1 243 666	(21) 02290651.5	(11) 1 243 253	(21) 02405194.8	(11) 1 243 294
(21) 02252028.2	(11) 1 244 154	(21) 02290652.3	(11) 1 243 344	(21) 02405202.9	(11) 1 243 190
(21) 02252029.0	(11) 1 244 205	(21) 02290653.1	(11) 1 243 199	(21) 02405213.6	(11) 1 243 194
(21) 02252031.6	(11) 1 244 320	(21) 02290663.0	(11) 1 243 491	(21) 02405222.7	(11) 1 243 963
(21) 02252032.4	(11) 1 244 143	(21) 02290665.5	(11) 1 243 788	(21) 02425026.8	(11) 1 243 532
(21) 02252034.0	(11) 1 244 019	(21) 02290669.7	(11) 1 244 316	(21) 02425107.6	(11) 1 243 865
(21) 02252036.5	(11) 1 243 811	(21) 02290670.5	(11) 1 244 277	(21) 02425158.9	(11) 1 244 173
(21) 02252045.6	(11) 1 243 331	(21) 02290673.9	(11) 1 243 703	(21) 02425159.7	(11) 1 243 243
(21) 02252052.2	(11) 1 243 643	(21) 02290674.7	(11) 1 244 120	(21) 02425165.4	(11) 1 243 512
(21) 02252055.5	(11) 1 243 820	(21) 02290678.8	(11) 1 243 254	(21) 02425166.2	(11) 1 243 546
(21) 02252057.1	(11) 1 243 775	(21) 02290681.2	(11) 1 243 184	(21) 02425168.8	(11) 1 243 849
(21) 02252058.9	(11) 1 243 386	(21) 02290682.0	(11) 1 243 493	(21) 02445034.8	(11) 1 243 789
(21) 02252064.7	(11) 1 244 044	(21) 02290683.8	(11) 1 243 571	(21) 02445038.9	(11) 1 243 385
(21) 02252066.2	(11) 1 244 101	(21) 02290688.7	(11) 1 244 216	(21) 02445039.7	(11) 1 243 549
(21) 02252071.2	(11) 1 244 079	(21) 02290689.5	(11) 1 243 714	(21) 02450065.4	(11) 1 243 195
(21) 02252075.3	(11) 1 244 235	(21) 02290690.3	(11) 1 243 586	(21) 02450066.2	(11) 1 243 729
(21) 02252079.5	(11) 1 244 325	(21) 02290691.1	(11) 1 243 962	(21) 02450067.0	(11) 1 243 908
(21) 02252082.9	(11) 1 243 719	(21) 02290692.9	(11) 1 243 523	(21) 02450068.8	(11) 1 243 221
(21) 02252102.5	(11) 1 244 104	(21) 02290703.4	(11) 1 243 903		
(21) 02252107.4	(11) 1 243 610	(21) 02290704.2	(11) 1 243 734		
(21) 02252115.7	(11) 1 243 539	(21) 02290705.9	(11) 1 243 382		
(21) 02252117.3	(11) 1 243 634	(21) 02290706.7	(11) 1 243 383		
(21) 02290298.5	(11) 1 243 935	(21) 02290707.5	(11) 1 243 402		
(21) 02290375.1	(11) 1 243 733	(21) 02290708.3	(11) 1 243 403		
(21) 02290386.8	(11) 1 243 823	(21) 02290713.3	(11) 1 243 808		
(21) 02290390.0	(11) 1 244 245	(21) 02290714.1	(11) 1 243 846		
(21) 02290435.3	(11) 1 243 957	(21) 02290724.0	(11) 1 244 317		
(21) 02290469.2	(11) 1 244 329	(21) 02352007.5	(11) 1 243 888		
(21) 02290535.0	(11) 1 243 250	(21) 02352008.3	(11) 1 243 889		
(21) 02290536.8	(11) 1 243 251	(21) 02356050.1	(11) 1 243 795		
(21) 02290547.5	(11) 1 243 831	(21) 02360065.3	(11) 1 244 199		
(21) 02290554.1	(11) 1 244 331	(21) 02360080.2	(11) 1 243 211		
(21) 02290571.5	(11) 1 243 646	(21) 02360092.7	(11) 1 243 350		
(21) 02290575.6	(11) 1 243 502	(21) 02362004.0	(11) 1 243 282		
(21) 02290577.2	(11) 1 243 521	(21) 02362005.7	(11) 1 243 713		
(21) 02290592.1	(11) 1 244 242	(21) 02364014.7	(11) 1 244 206		
(21) 02290596.2	(11) 1 244 243	(21) 02370007.3	(11) 1 243 705		
(21) 02290597.0	(11) 1 244 244	(21) 02380055.0	(11) 1 243 177		
(21) 02290614.3	(11) 1 243 845	(21) 02380060.0	(11) 1 243 708		
(21) 02290621.8	(11) 1 243 832	(21) 02380061.8	(11) 1 243 825		
(21) 02290627.5	(11) 1 244 182	(21) 02380064.2	(11) 1 243 236		
(21) 02290628.3	(11) 1 244 212	(21) 02394035.6	(11) 1 244 045		
(21) 02290633.3	(11) 1 244 062	(21) 02396031.3	(11) 1 244 225		

I.5

- 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)

(11) **0 816 496** (51) C12N 15/12
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(11) **0 822 692** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 830 045** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 837 607** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 842 742** (51) B25B 13/48
(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

(11) **0 844 579** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT

(11) **0 844 781** (51) H04N 1/21
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 856 399** (51) B32B 27/20
(84) DE FR GB

(11) **0 856 627** (51) E05D 15/06
(84) DE ES FR NL

(11) **0 856 631** (51) E05F 15/14
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **0 860 941** (51) H03F 1/52
(84) DE FR GB

(11) **0 863 469** (51) G06F 17/50
(84) DE GB

(11) **0 877 263** (51) G02B 6/293
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **0 880 088** (51) G06F 1/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 881 009** (51) B21C 47/06
(84) BE DE ES IT LU NL

(11) **0 881 707** (51) H01R 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 883 255** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB IT

(11) **0 884 878** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB NL

(11) **0 892 048** (51) C12N 15/12
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 894 552** (51) B21D 53/04
(84) DE GB SE

(11) **0 897 993** (51) C21D 8/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 900 617** (51) B23G 1/00
(84) DE ES FR IT

(11) **0 902 385** (51) G06K 1/12
(84) DE FR GB NL

(11) **0 910 219** (51) H04N 7/50
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 911 763** (51) G07B 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 915 220** (51) E05B 49/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 915 322** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB SE

(11) **0 921 672** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB

(11) **0 926 032** (51) B60T 13/52
(84) DE GB

(11) **0 927 949** (51) G06K 9/00
(84) DE GB IT

(11) **0 929 066** (51) G11B 7/00
(84) DE FR

(11) **0 930 482** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB

(11) **0 940 236** (51) B28D 1/14
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **0 940 858** (51) H01L 31/042
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 941 946** (51) B65D 88/62
(84) DE FR GB IT

(11) **0 944 214** (51) H04L 27/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 947 925** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB

(11) **0 948 172** (51) H04L 27/00
(84) DE FR GB

(11) **0 950 804** (51) F02D 41/12
(84) DE GB

(11) **0 951 132** (51) H02K 15/12
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 953 409** (51) B24B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(11) **0 953 749** (51) F02C 7/228
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 953 806** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB

(11) **0 955 140** (51) B27D 1/10
(84) DE FI FR IT

(11) **0 956 903** (51) B03B 9/06
(84) BE FR GB IT NL

(11) **0 958 968** (51) B60R 19/26
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **0 962 765** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB

(11) **0 962 901** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **0 964 498** (51) H02K 3/04
(84) CH DE GB LI

(11) **0 967 002** (51) B01D 53/04
(84) AT DE FI FR GB IT SE

(11) **0 967 056** (51) B26D 3/18
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

SI

(11) **0 967 743** (51) H04B 10/158
(84) DE FR GB

(11) **0 967 798** (51) H04N 5/46
(84) DE FR GB

(11) **0 969 099** (51) C12Q 1/32
(84) DE FR GB IT

(11) **0 969 170** (51) E05B 53/00
(84) DE FR GB

(11) **0 973 321** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 974 611** (51) C08G 63/183
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 975 124** (51) H04L 25/03
(84) DE SE

(11) **0 977 419** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **0 979 747** (51) B60K 15/077
(84) DE FR GB

(11) **0 980 067** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **0 980 780** (51) B60K 15/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 980 835** (51) B65D 83/62
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 981 060** (51) G01V 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 981 156** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB

(11) **0 982 465** (51) E06B 7/23
(84) DE FR GB IT

(11) **0 984 151** (51) F02K 1/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 985 480** (51) B23D 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 592** (51) B62D 11/06
(84) BE DE DK FR GB IT

(11) **0 986 268** (51) H04N 9/79
(84) DE FR GB

(11) **0 989 049** (51) B62D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 631** (51) H01R 29/00
(84) DE FR GB

(11) **0 990 548** (51) B60K 15/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 599** (51) B65D 83/62
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 990 732** (51) D06P 5/30
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 991 011** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB

(11) **0 992 338** (51) B32B 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 623** (51) D06P 5/30
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 992 934** (51) G06K 9/20
(84) DE FR GB

(11) **0 993 001** (51) G21C 19/317
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 995 915** (51) F16B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 126** (51) A61F 13/471
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 997 671** (51) F16H 61/30
(84) DE FR GB IT

(11) **0 999 082** (51) B60K 15/04
(84) DE FR GB SE

(11) **0 999 383** (51) F16H 59/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 000 794** (51) B60K 41/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 000 795** (51) B60K 41/28
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 001 307 (51) G02F 1/163 (84) DE FR GB	(11) 1 026 886 (51) H04N 5/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 376 (51) C09J 167/02 (84) DE FR GB
(11) 1 001 636 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 021 (51) B60K 20/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 895 (51) H04N 7/16 (84) DE FR GB
(11) 1 004 743 (51) E06B 9/40 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 1 030 010 (51) E05B 47/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 837 (51) B60J 7/057 (84) DE FR GB IT
(11) 1 005 139 (51) H02K 9/04 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 030 142 (51) F25D 23/06 (84) DE ES IT SE	(11) 1 045 243 (51) G01N 27/00 (84) DE FR GB
(11) 1 005 147 (51) H02P 5/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 030 144 (51) F25D 25/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 045 380 (51) G11B 7/12 (84) DE FR GB NL
(11) 1 006 738 (51) H04Q 3/00 (84) DE FR GB SE	SI	(11) 1 046 855 (51) F16L 37/12 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 008 657 (51) C12Q 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 456 (51) H03M 13/29 (84) DE FI GB SE	(11) 1 047 053 (51) G11B 7/13 (84) DE FR GB
(11) 1 008 926 (51) G06F 3/12 (84) DE	(11) 1 031 504 (51) B62M 9/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 925 (51) G01B 7/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 010 495 (51) B24D 18/00 (84) DE FR GB	(11) 1 033 501 (51) F16B 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 075 (51) G11B 5/48 (84) DE FR GB
(11) 1 013 288 (51) A61K 48/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 054 (51) B65H 19/26 (84) AT DE FI SE	(11) 1 050 549 (51) C08G 18/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 495 (51) B60K 23/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 055 (51) B65H 19/26 (84) AT DE FI SE	(11) 1 052 331 (51) E01B 25/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 774 (51) C12Q 1/50 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 056 (51) B65H 19/26 (84) AT DE FI SE	(11) 1 052 332 (51) E01B 25/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 883 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 278 (51) E05B 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 053 695 (51) A45D 34/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 894 (51) F01D 21/04 (84) DE FR GB	LT LV RO SI	(11) 1 055 477 (51) B23K 11/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 013 981 (51) F16L 37/10 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 035 360 (51) F16K 7/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 482 (51) B23P 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 226 (51) G03G 15/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 396 (51) F28C 1/14 (84) BE DE FR GB IT	(11) 1 055 496 (51) B28B 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 295 (51) G06K 11/06 (84) DE FR GB	(11) 1 035 422 (51) G01T 3/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 055 605 (51) B65D 5/499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 016 487 (51) B23K 9/235 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 036 980 (51) F21V 19/04 (84) AT CH DE FR LI	(11) 1 055 712 (51) C09D 11/02 (84) DE FR GB
(11) 1 016 919 (51) G03C 11/02 (84) DE FR GB	(11) 1 036 981 (51) F21V 19/04 (84) AT CH DE FR LI	(11) 1 055 973 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB
(11) 1 018 534 (51) C08L 77/06 (84) DE FR GB	(11) 1 038 425 (51) A01C 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 979 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT
(11) 1 018 694 (51) G06K 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 039 250 (51) F25B 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 055 992 (51) G06F 1/32 (84) DE FR GB IT
(11) 1 018 731 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB	(11) 1 040 991 (51) B62M 9/12 (84) DE FR IE IT NL	(11) 1 056 016 (51) G06F 13/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 020 628 (51) F02D 41/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 040 992 (51) B62M 9/12 (84) DE FR IE IT NL	(11) 1 056 070 (51) G09G 3/36 (84) DE FI FR GB
(11) 1 022 389 (51) E01C 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 376 (51) G01M 17/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 057 480 (51) A61K 9/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 384 (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) 1 041 712 (51) H03F 1/32 (84) DE FR GB SE	(11) 1 057 841 (51) C08G 18/12 (84) DE FR GB
(11) 1 024 443 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT NL		

(11) 1 057 852 (51) C08J 7/04 (84) DE FR GB IT LU NL	(11) 1 073 217 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 085 501 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB
(11) 1 059 335 (51) C08L 67/02 (84) DE FR GB	(11) 1 074 329 (51) B23K 20/02 (84) DE GB	(11) 1 087 116 (51) F02B 63/00 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 059 572 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 413 (51) B60J 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 087 566 (51) H04L 12/18 (84) DE FR GB
(11) 1 059 573 (51) G03G 15/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 074 575 (51) C08J 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 088 652 (51) B32B 21/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 060 722 (51) A61F 13/511 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 074 732 (51) F02M 69/08 (84) DE FR GB	(11) 1 089 076 (51) G01N 33/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 060 813 (51) B21J 15/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 074 998 (51) H01B 7/29 (84) AT 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) 1 061 402 (51) G02F 1/13 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 075 893 (51) B23P 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 394 (51) H01L 21/304 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 063 269 (51) C09D 175/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 937 (51) B32B 25/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 397 (51) H01L 21/335 (84) DE GB
(11) 1 064 889 (51) A61F 2/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 076 396 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 092 726 (51) C07K 14/655 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(11) 1 065 531 (51) G02B 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 076 462 (51) H04Q 3/00 (84) DE FR GB	(11) 1 092 876 (51) F04D 25/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 065 765 (51) H01S 5/026 (84) FR GB	(11) 1 077 199 (51) C01F 11/02 (84) DE FR GB	(11) 1 093 312 (51) H04Q 3/00 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 067 535 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB	(11) 1 077 460 (51) H01H 71/50 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 070 (51) C07K 14/205 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 068 912 (51) B21K 1/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 077 461 (51) H01H 71/74 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 074 (51) C07K 14/655 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(11) 1 069 081 (51) C03B 8/02 (84) DE FR GB	(11) 1 077 481 (51) H01L 21/3213 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 094 092 (51) C08L 5/00 (84) DE FR GB
(11) 1 069 294 (51) F02B 63/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 766 (51) B41J 2/175 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 094 316 (51) G01N 33/50 (84) AT 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) 1 078 886 (51) C02F 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 337 (51) G01S 5/16 (84) DE FR GB
(11) 1 069 645 (51) H01Q 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 078 894 (51) C03C 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 095 788 (51) B42B 5/10 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 069 712 (51) H04B 10/17 (84) DE FR	(11) 1 079 411 (51) H01J 9/227 (84) DE FR GB IT	(11) 1 095 919 (51) C04B 35/475 (84) DE FR
(11) 1 069 769 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 080 825 (51) B23K 37/04 (84) AT CH DE GB IT LI	(11) 1 096 513 (51) H01F 1/113 (84) DE FR GB
(11) 1 070 826 (51) E06B 9/17 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 080 907 (51) B41J 2/16 (84) DE FR GB	(11) 1 096 514 (51) H01F 1/37 (84) DE FR GB
LT LV SI	(11) 1 081 976 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB IT	(11) 1 097 790 (51) B27F 7/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 070 838 (51) F02B 47/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 288 (51) E05G 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 167 (51) G01B 11/27 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 070 869 (51) F16D 48/06 (84) DE FR GB	(11) 1 083 417 (51) G01G 23/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 226 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 070 870 (51) F16D 48/06 (84) DE FR GB	(11) 1 083 425 (51) G01N 27/04 (84) DE ES FR IT	(11) 1 098 324 (51) G11C 11/22 (84) DE GB
(11) 1 072 222 (51) A61B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 753 (51) B03D 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 365 (51) H01L 21/78 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 072 746 (51) E05D 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 122 (51) D21F 5/02 (84) DE FI SE	(11) 1 099 707 (51) C07K 14/655 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

- (11) **1 101 443** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 569** (51) B25D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 643** (51) B60K 7/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 101 936** (51) F03D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 960** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 104 697** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 104 698** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 104 795** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 106 240** (51) B01D 53/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 294** (51) B23K 1/012
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 683** (51) C02F 1/467
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 684** (51) C02F 1/467
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 842** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 952** (51) F23C 9/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 109 006** (51) G01N 19/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 466** (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 110 948** (51) C07C 279/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 151** (51) E04C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 216** (51) F02B 23/10
(84) DE GB SE
- (11) **1 111 319** (51) F25D 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 627** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 718** (51) H01Q 19/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 763** (51) H02M 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 805** (51) H04B 1/713
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 113 043** (51) C08K 5/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 163** (51) F02M 25/08
(84) DE GB
- (11) **1 113 267** (51) G01N 33/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 113 571** (51) H02M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 899** (51) E04D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 924** (51) F02D 21/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 116 821** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 117 193** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 117 194** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 119 053** (51) H01L 29/786
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 615** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 995** (51) B21D 3/02
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 122 212** (51) C01B 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 293** (51) C10G 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 557** (51) G01S 17/93
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 665** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 060** (51) F03G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 113** (51) G01D 11/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 126 089** (51) E03B 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 463** (51) G11B 27/19
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 126 602** (51) H03H 9/17
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 127 594** (51) A63F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 644** (51) B23B 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 679** (51) B29D 17/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 128 384** (51) G11B 19/02
(84) DE FR
- (11) **1 128 656** (51) H04N 5/232
(84) DE GB
- (11) **1 128 684** (51) H04Q 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 035** (51) C08F 2/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 395** (51) G01N 33/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 438** (51) G02B 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 086** (51) A61K 31/4015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 175** (51) B25D 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 456** (51) C10L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI
NL PT SE
- (11) **1 134 524** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 901** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 139 100** (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 340** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 070** (51) C08J 9/36
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 146 371** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 147 871** (51) B29C 45/16
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 148 699** (51) H04M 3/493
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 149 707** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 150 453** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 152 103** (51) E04H 4/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 579** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 660** (51) C10G 2/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 701** (51) B23P 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 021** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 098** (51) E04F 19/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **1 154 116** (51) E06B 3/673
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 154 201** (51) F23L 7/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 155 636** (51) A45F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 677** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 281** (51) F23R 3/28
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 157 848** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 158 246** (51) F23R 3/14
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 158 311** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 158 793** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB

(11) **1 158 810** (51) H04N 7/088
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 160 018** (51) B05D 1/02
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 160 233** (51) C07C 43/225
(84) DE

(11) **1 160 523** (51) F25B 49/02
(84) DE FR GB

(11) **1 162 241** (51) C09D 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 422** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 424** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 439** (51) G01K 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 162 844** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 164 152** (51) C08G 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 164 387** (51) G01V 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 164 465** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 164 577** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB NL

(11) **1 164 579** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 164 807** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB

(11) **1 166 783** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **1 167 354** (51) C07D 221/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

(11) **1 167 453** (51) C08L 71/02
(84) DE FR GB

(11) **1 168 025** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 353** (51) G11C 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 793** (51) H04M 3/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 863** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 169 900** (51) A01B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 169 901** (51) A01B 33/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 903** (51) A01D 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 905** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 906** (51) A01D 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 907** (51) A01D 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 908** (51) A01D 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 909** (51) A01D 78/10
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 169 910** (51) A01G 5/04
(84) DE FR GB

(11) **1 169 912** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 917** (51) A01K 29/00
(84) DE

(11) **1 169 918** (51) A01K 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 919** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 920** (51) A01N 25/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 921** (51) A22C 21/00
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 169 923** (51) A23K 1/02
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 169 925** (51) A23L 1/212
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 169 926** (51) A24C 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 928** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 929** (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT

(11) **1 169 930** (51) A43C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 935** (51) A44C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 169 936** (51) A45D 6/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 937** (51) A45D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 938** (51) A45D 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 939** (51) A45D 40/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 940** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 941** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 943** (51) A47B 88/04
(84) AT CH DE ES IT LI SE

(11) **1 169 944** (51) A47B 88/04
(84) DE FR GB IT PT TR

(11) **1 169 945** (51) A47B 91/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 946** (51) A47B 96/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 169 947** (51) A47C 1/026
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 948** (51) A47C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 951** (51) A47F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 952** (51) A47F 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 953** (51) A47F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 954** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 955** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 169 959** (51) A47J 37/12
(84) DE ES GB IT NL PT

- (11) **1 169 961** (51) A47K 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 962** (51) A47L 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 963** (51) A47L 15/42
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 169 965** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 169 966** (51) A61B 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 968** (51) A61B 17/00
• B1 veröffentlicht am 30.01.2002
• B1 published on 30.01.2002
• B1 publié le 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 970** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 972** (51) A61B 18/14
(84) DE NL
- (11) **1 169 973** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 169 974** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 169 975** (51) A61B 18/14
(84) DE NL
- (11) **1 169 976** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 169 978** (51) A61D 19/02
(84) DE DK ES FR IT
- (11) **1 169 980** (51) A61F 2/38
(84) DE FR
- (11) **1 169 981** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 982** (51) A61F 2/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 983** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 995** (51) A61K 6/00
(84) DE
- (11) **1 169 997** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 000** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 002** (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) **1 170 003** (51) A61K 9/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 015** (51) A61K 35/84
(84) AT 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) **1 170 017** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 025** (51) A61M 16/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 170 027** (51) A61M 25/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 170 032** (51) A61N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 033** (51) A61N 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 049** (51) B01D 46/52
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 170 050** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 052** (51) B01D 63/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 170 053** (51) B01D 63/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 054** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 056** (51) B01J 31/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 060** (51) B05B 5/08
• B1 veröffentlicht am 28.08.2002
• B1 published on 28.08.2002
• B1 publié le 28.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 063** (51) B05C 3/10
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 170 065** (51) B07B 1/28
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 170 066** (51) B08B 7/00
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 170 068** (51) B21C 3/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 170 070** (51) B21D 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 072** (51) B21H 7/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 170 073** (51) B21J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 074** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 076** (51) B22F 7/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 077** (51) B23B 31/107
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 170 078** (51) B23B 31/12
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 170 079** (51) B23B 31/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 170 080** (51) B23B 49/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 081** (51) B23D 61/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 082** (51) B23D 65/00
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 170 086** (51) B23K 31/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 170 089** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 170 090** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 170 096** (51) B25D 16/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 170 097** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 170 101** (51) B27H 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 107** (51) B28D 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 108** (51) B29B 7/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 109** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 111** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 112** (51) B29C 47/88
• B1 veröffentlicht am 29.05.2002
• B1 published on 29.05.2002
• B1 publié le 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 113** (51) B29C 49/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 114** (51) B29C 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 116** (51) B29C 67/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 118** (51) B32B 15/01
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 170 119** (51) B32B 27/10
(84) DE
- (11) **1 170 121** (51) B41C 1/10
• B1 veröffentlicht am 26.06.2002
• B1 published on 26.06.2002
• B1 publié le 26.06.2002
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 170 124** (51) B41F 27/12
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 170 126** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 170 128** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB

(11) **1 170 130** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 170 133** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB

(11) **1 170 134** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 170 136** (51) B41J 2/19
(84) DE FR GB

(11) **1 170 138** (51) B41J 2/475
(84) DE FR GB

(11) **1 170 139** (51) B41J 3/407
(84) DE FR GB

(11) **1 170 140** (51) B41J 13/03
(84) DE FR GB

(11) **1 170 143** (51) B41J 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 146** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 170 148** (51) B41M 5/34
(84) DE FR GB

(11) **1 170 153** (51) B60C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 156** (51) B60G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 157** (51) B60G 15/06
(84) BE DE FR

(11) **1 170 158** (51) B60G 21/055
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 170 159** (51) B60J 3/02
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 170 167** (51) B60N 2/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 169** (51) B60N 2/52
(84) DE ES GB IT

(11) **1 170 170** (51) B60N 2/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 177** (51) B60R 7/04
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 170 179** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 180** (51) B60R 25/00
(84) DE

(11) **1 170 184** (51) B60S 5/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 170 187** (51) B61D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 170 188** (51) B61H 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 189** (51) B61K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 190** (51) B61L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 192** (51) B62B 7/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 170 193** (51) B62B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 194** (51) B62D 1/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 170 200** (51) B62D 55/32
(84) DE GB

(11) **1 170 203** (51) B62M 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 204** (51) B63B 39/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 206** (51) B63H 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 210** (51) B65B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 211** (51) B65B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 213** (51) B65B 9/04
(84) DE ES FR

(11) **1 170 214** (51) B65B 13/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 170 215** (51) B65B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 216** (51) B65B 43/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 217** (51) B65B 61/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 219** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 221** (51) B65D 5/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 226** (51) B65G 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 244** (51) B66B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 245** (51) B66C 13/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 170 247** (51) B67D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 170 249** (51) C01B 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 253** (51) C01B 33/18
(84) DE FR GB

(11) **1 170 254** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 259** (51) C02F 1/46
(84) DE FR GB

(11) **1 170 260** (51) C02F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 261** (51) C03C 3/078
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 262** (51) C03C 3/087
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 263** (51) C03C 3/32
(84) FR GB

(11) **1 170 264** (51) C03C 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 266** (51) C04B 18/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 268** (51) C04B 22/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 170 272** (51) C05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 273** (51) C07C 13/567
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 170 274** (51) C07C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 279** (51) C07C 49/683
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 170 281** (51) C07C 219/24
(84) AT BE 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) **1 170 282** (51) C07C 253/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 285** (51) C07C 313/04
(84) DE FR GB

(11) **1 170 291** (51) C07D 301/12
(84) CH DE ES FR LI

- (11) **1 170 295** (51) C07D 307/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 300** (51) C07K 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 301** (51) C07K 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 170 302** (51) C07K 14/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 304** (51) C08F 8/32
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 170 311** (51) C08F 218/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 316** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 317** (51) C08G 59/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 318** (51) C08G 61/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 320** (51) C08G 65/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 321** (51) C08H 1/06
(84) DE
- (11) **1 170 326** (51) C08J 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 328** (51) C08K 5/134
(84) DE ES FI IT
- (11) **1 170 330** (51) C08K 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 332** (51) C08L 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 333** (51) C08L 27/12
• B1 veröffentlicht am 11.09.2002
• B1 published on 11.09.2002
• B1 publié le 11.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 340** (51) C09D 5/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 170 342** (51) C09D 175/06
(84) AT CH DK FR IT LI NL
- (11) **1 170 355** (51) C10G 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 356** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 357** (51) C12M 1/113
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 358** (51) C12N 1/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 359** (51) C12N 1/20
(84) GB NL
- (11) **1 170 365** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 366** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 367** (51) C12N 15/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 371** (51) C12N 15/61
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 372** (51) C12N 15/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 374** (51) C12N 15/89
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 376** (51) C12P 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 391** (51) C22C 38/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 392** (51) C22C 38/54
(84) DE FR
- (11) **1 170 395** (51) C23C 4/12
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 170 399** (51) C25B 11/04
(84) DE FI GB IT NL SE
- (11) **1 170 406** (51) D01D 5/253
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 408** (51) D01H 4/12
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 170 411** (51) D04H 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 412** (51) D05B 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 414** (51) D06M 15/41
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 415** (51) D06M 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 417** (51) D21B 1/32
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 170 418** (51) D21H 23/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 425** (51) E03C 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 426** (51) E03C 1/284
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 428** (51) E03F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 431** (51) E04B 2/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 433** (51) E04C 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 434** (51) E04D 13/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 436** (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) **1 170 437** (51) E04F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 438** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 439** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 440** (51) E04G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 442** (51) E05B 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 443** (51) E05B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 444** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 447** (51) E05D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 448** (51) E05D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 451** (51) E05F 11/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 452** (51) E05F 11/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 453** (51) E05F 15/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 455** (51) E06B 3/54
(84) ES GB IE PT
- (11) **1 170 457** (51) E06B 9/264
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 459** (51) E06B 9/78
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 170 461** (51) E21D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 467** (51) F01L 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 469** (51) F01L 9/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 170 472** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 473** (51) F01N 9/00
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 170 496** (51) F02F 7/00
(84) DE IT
- (11) **1 170 498** (51) F02M 31/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 508** (51) F04D 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 512** (51) F15B 15/26
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 170 516** (51) F16B 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 522** (51) F16D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 524** (51) F16F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 527** (51) F16H 35/02
(84) AT DE IT
- (11) **1 170 533** (51) F16K 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 537** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 539** (51) F16L 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 542** (51) F16L 41/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 543** (51) F21S 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 546** (51) F21S 8/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 170 547** (51) F21S 8/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 170 550** (51) F24C 7/06
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 170 551** (51) F24C 15/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 170 556** (51) F24F 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 561** (51) F25D 11/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 170 565** (51) F28F 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 571** (51) G01B 7/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 170 574** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 576** (51) G01J 3/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 583** (51) G01N 21/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 586** (51) G01N 27/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 587** (51) G01N 27/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 588** (51) G01N 30/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 170 589** (51) G01N 33/50
(84) DE
- (11) **1 170 590** (51) G01N 33/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 597** (51) G01S 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 598** (51) G01S 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 599** (51) G01S 7/03
(84) DE ES FR
- (11) **1 170 602** (51) G02B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 606** (51) G02B 6/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 616** (51) G02B 7/02
(84) AT BE 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) **1 170 619** (51) G02C 5/16
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 170 621** (51) G02F 1/01
(84) FR GB
- (11) **1 170 630** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 631** (51) G03C 1/93
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 633** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 170 634** (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 170 637** (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 648** (51) G05B 19/4093
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 170 649** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 170 650** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 652** (51) G05D 1/02
(84) DE ES GB
- (11) **1 170 653** (51) G05D 16/06
(84) BE FR GB IE IT PT
- (11) **1 170 658** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 665** (51) G06F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX
75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 667** (51) G06F 11/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 669** (51) G06F 13/362
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 671** (51) G06F 17/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 672** (51) G06F 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 673** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 170 683** (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) **1 170 684** (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) **1 170 686** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 687** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 688** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 170 689** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 170 690** (51) G06F 17/60
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 170 691** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 695** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 703** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 170 716** (51) G09F 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 718** (51) G09G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 170 719** (51) G09G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 721** (51) G10G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 722** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 726** (51) G10L 15/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 728** (51) G10L 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 748** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 170 753** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 170 758** (51) H01F 10/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 760** (51) H01F 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 170 763** (51) H01H 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 764** (51) H01H 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 766** (51) H01H 33/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 769** (51) H01H 71/52
• B1 veröffentlicht am 13.03.2002
• B1 published on 13.03.2002
• B1 publié le 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 770** (51) H01J 5/36
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 170 771** (51) H01J 9/20
(84) GB NL
- (11) **1 170 772** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 773** (51) H01J 37/317
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 780** (51) H01J 61/073
(84) DE NL
- (11) **1 170 786** (51) H01L 21/334
(84) GB
- (11) **1 170 794** (51) H01L 23/485
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 798** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 806** (51) H01L 31/042
(84) AT DE FR GB NL SE
- (11) **1 170 808** (51) H01L 41/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 813** (51) H01M 10/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 817** (51) H01P 1/203
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 170 820** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 822** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 823** (51) H01Q 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 824** (51) H01R 4/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 828** (51) H01R 13/50
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 170 830** (51) H01R 13/629
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 833** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 842** (51) H02B 1/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 170 843** (51) H02G 3/04
(84) ES FR IT
- (11) **1 170 844** (51) H02G 3/12
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 170 846** (51) H02G 15/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 850** (51) H02K 19/10
(84) DE GB
- (11) **1 170 854** (51) H02M 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 860** (51) H03G 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 864** (51) H03H 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 867** (51) H03K 19/017
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 868** (51) H03K 19/177
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 873** (51) H04B 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 170 875** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 877** (51) H04B 3/23
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 881** (51) H04B 7/26
(84) DE GB
- (11) **1 170 888** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 890** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 891** (51) H04H 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 895** (51) H04J 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 897** (51) H04L 1/06
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 170 904** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 916** (51) H04L 27/26
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 170 917** (51) H04L 27/26
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 170 918** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 921** (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) **1 170 922** (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) **1 170 923** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 925** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 170 928** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 930** (51) H04M 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 931** (51) H04M 1/2745
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 932** (51) H04M 1/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill
Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX
75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC PT AT CY NL SE
- (11) **1 170 933** (51) H04M 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 941** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 950** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 955** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 958** (51) H04N 9/28
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 170 962** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 170 966	(51) H04Q 7/30	(11) 0 953 907	24.07.2002	(11) 1 070 849	24.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 960 918	23.07.2002	(11) 1 072 311	25.07.2002
(11) 1 170 969	(51) H04Q 7/32	(11) 0 961 490	24.07.2002	(11) 1 072 312	25.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 963 727	23.07.2002	(11) 1 075 827	24.07.2002
(11) 1 170 970	(51) H04Q 7/34	(11) 0 970 445	17.09.1999	(11) 1 075 895	25.07.2002
(84) DE GB IT NL		(11) 0 972 714	25.07.2002	(11) 1 077 165	23.07.2002
(11) 1 170 972	(51) H04Q 7/38	(11) 0 976 530	23.07.2002	(11) 1 077 521	25.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 978 800	23.07.2002	(11) 1 078 668	24.07.2002
(11) 1 170 975	(51) H04Q 11/04	(11) 0 982 546	23.07.2002	(11) 1 078 694	25.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 986 167	23.07.2002	(11) 1 081 828	25.07.2002
(11) 1 170 977	(51) H04R 7/06	(11) 0 990 492	23.07.2002	(11) 1 081 950	24.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 990 987	10.07.2002	(11) 1 083 626	25.07.2002
(11) 1 170 980	(51) H05B 3/20	(11) 0 994 007	23.07.2002	(11) 1 083 650	25.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 994 413	23.07.2002	(11) 1 084 748	25.07.2002
(11) 1 170 982	(51) H05G 2/00	(11) 1 003 338	22.07.2002	(11) 1 084 765	25.07.2002
(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 006 571	23.07.2002	(11) 1 085 033	24.07.2002
		(11) 1 006 604	20.07.2002	(11) 1 086 616	23.07.2002
		(11) 1 016 846	15.01.2001	(11) 1 089 049	23.07.2002
I.7		(11) 1 021 974	23.07.2002	(11) 1 089 270	23.07.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 022 217	23.07.2002	(11) 1 089 424	25.07.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 1 025 860	24.07.2002	(11) 1 090 696	23.07.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 029 895	23.07.2002	(11) 1 092 545	24.07.2002
(11) 0 720 410	23.07.2002	(11) 1 031 933	25.07.2002	(11) 1 092 870	24.07.2002
(11) 0 818 892	23.07.2002	(11) 1 032 124	25.07.2002	(11) 1 092 995	23.07.2002
(11) 0 858 256	24.05.2002	(11) 1 033 400	25.07.2002	(11) 1 094 617	23.07.2002
(11) 0 872 636	23.07.2002	(11) 1 038 776	25.07.2002	(11) 1 096 064	23.07.2002
(11) 0 872 873	23.07.2002	(11) 1 039 251	24.07.2002	(11) 1 097 692	24.07.2002
(11) 0 875 649	23.07.2002	(11) 1 039 447	23.07.2002	(11) 1 099 465	23.07.2002
(11) 0 878 361	23.07.2002	(11) 1 041 200	23.07.2002	(11) 1 099 472	25.07.2002
(11) 0 878 362	23.07.2002	(11) 1 041 402	25.07.2002	(11) 1 099 544	23.07.2002
(11) 0 885 786	23.07.2002	(11) 1 044 883	23.07.2002	(11) 1 099 583	23.07.2002
(11) 0 893 682	24.07.2002	(11) 1 048 443	24.07.2002	(11) 1 101 394	23.07.2002
(11) 0 900 875	23.07.2002	(11) 1 052 075	25.07.2002	(11) 1 102 498	23.07.2002
(11) 0 902 012	24.07.2002	(11) 1 052 174	24.07.2002	(11) 1 104 046	25.07.2002
(11) 0 902 455	23.07.2002	(11) 1 052 587	24.07.2002	(11) 1 106 137	24.07.2002
(11) 0 912 001	24.07.2002	(11) 1 057 622	24.07.2002	(11) 1 108 775	23.07.2002
(11) 0 917 377	13.06.2002	(11) 1 058 467	23.07.2002	(11) 1 109 284	24.07.2002
(11) 0 921 158	23.07.2002	(11) 1 059 556	23.07.2002	(11) 1 110 778	25.07.2002
(11) 0 922 594	24.07.2002	(11) 1 060 669	24.07.2002	(11) 1 111 127	23.07.2002
(11) 0 922 913	23.07.2002	(11) 1 060 773	23.07.2002	(11) 1 111 951	23.07.2002
(11) 0 924 480	01.07.2002	(11) 1 060 980	24.07.2002	(11) 1 112 914	24.07.2002
(11) 0 939 501	24.07.2002	(11) 1 062 855	24.07.2002	(11) 1 113 026	25.07.2002
(11) 0 942 297	24.07.2002	(11) 1 063 344	22.07.2002	(11) 1 113 038	23.07.2002
(11) 0 944 198	25.07.2002	(11) 1 064 876	25.07.2002	(11) 1 113 106	23.07.2002
(11) 0 945 829	23.07.2002	(11) 1 064 925	24.07.2002	(11) 1 113 442	25.07.2002
(11) 0 948 205	23.07.2002	(11) 1 065 821	25.07.2002	(11) 1 114 638	23.07.2002
(11) 0 950 905	22.07.2002	(11) 1 067 758	25.07.2002	(11) 1 114 666	24.07.2002
(11) 0 952 713	23.07.2002	(11) 1 067 812	25.07.2002	(11) 1 116 487	25.07.2002

(11) 1 116 522	25.07.2002	(11) 1 170 345	24.07.2002	(11) 1 174 894	23.07.2002
(11) 1 116 760	22.07.2002	(11) 1 170 426	01.07.2002	(11) 1 174 898	23.07.2002
(11) 1 116 825	23.07.2002	(11) 1 174 019	23.07.2002	(11) 1 174 988	23.07.2002
(11) 1 117 024	23.07.2002	(11) 1 174 020	23.07.2002	(11) 1 175 016	23.07.2002
(11) 1 118 362	23.07.2002	(11) 1 174 021	23.07.2002	(11) 1 175 040	23.07.2002
(11) 1 118 363	23.07.2002	(11) 1 174 036	23.07.2002	(11) 1 175 056	23.07.2002
(11) 1 120 264	25.07.2002	(11) 1 174 058	23.07.2002	(11) 1 175 057	23.07.2002
(11) 1 120 401	23.07.2002	(11) 1 174 064	23.07.2002	(11) 1 175 101	23.07.2002
(11) 1 122 001	25.07.2002	(11) 1 174 088	23.07.2002	(11) 1 175 103	23.07.2002
(11) 1 122 130	24.07.2002	(11) 1 174 093	23.07.2002	(11) 1 175 121	23.07.2002
(11) 1 126 025	25.07.2002	(11) 1 174 099	22.07.2002	(11) 1 175 122	23.07.2002
(11) 1 126 077	23.07.2002	(11) 1 174 110	23.07.2002	(11) 1 175 817	25.07.2002
(11) 1 126 233	23.07.2002	(11) 1 174 119	23.07.2002	(11) 1 175 831	23.07.2002
(11) 1 127 632	25.07.2002	(11) 1 174 120	23.07.2002	(11) 1 175 887	23.07.2002
(11) 1 127 796	24.07.2002	(11) 1 174 121	23.07.2002	(11) 1 175 962	23.07.2002
(11) 1 128 383	22.07.2002	(11) 1 174 133	23.07.2002	(11) 1 176 010	23.07.2002
(11) 1 133 089	23.07.2002	(11) 1 174 158	23.07.2002	(11) 1 176 036	25.07.2002
(11) 1 134 520	25.07.2002	(11) 1 174 178	23.07.2002	(11) 1 176 037	25.07.2002
(11) 1 138 648	25.07.2002	(11) 1 174 180	23.07.2002	(11) 1 176 099	24.07.2002
(11) 1 138 649	25.07.2002	(11) 1 174 209	23.07.2002	(11) 1 176 151	24.07.2002
(11) 1 139 583	23.07.2002	(11) 1 174 213	23.07.2002	(11) 1 176 236	25.07.2002
(11) 1 142 723	23.07.2002	(11) 1 174 225	23.07.2002	(11) 1 176 328	16.07.2002
(11) 1 142 939	23.07.2002	(11) 1 174 230	23.07.2002	(11) 1 176 378	23.07.2002
(11) 1 144 123	22.07.2002	(11) 1 174 240	23.07.2002	(11) 1 176 379	23.07.2002
(11) 1 145 079	24.07.2002	(11) 1 174 243	23.07.2002	(11) 1 176 385	22.07.2002
(11) 1 145 255	24.07.2002	(11) 1 174 250	23.07.2002	(11) 1 176 425	24.07.2002
(11) 1 146 452	22.07.2002	(11) 1 174 264	23.07.2002	(11) 1 176 494	25.07.2002
(11) 1 146 630	23.07.2002	(11) 1 174 310	23.07.2002	(11) 1 176 540	24.07.2002
(11) 1 148 744	23.07.2002	(11) 1 174 321	23.07.2002	(11) 1 176 575	24.07.2002
(11) 1 149 529	01.11.2001	(11) 1 174 338	28.06.2002	(11) 1 176 639	23.07.2002
(11) 1 149 920	24.07.2002	(11) 1 174 342	23.07.2002	(11) 1 176 644	23.07.2002
(11) 1 150 194	01.07.2002	(11) 1 174 348	23.07.2002	(11) 1 176 859	25.07.2002
(11) 1 151 717	23.07.2002	(11) 1 174 369	12.03.2002	(11) 1 177 740	24.07.2002
(11) 1 152 120	24.07.2002	(11) 1 174 389	23.07.2002	(11) 1 177 802	25.07.2002
(11) 1 152 291	23.07.2002	(11) 1 174 420	23.07.2002	(11) 1 177 996	25.07.2002
(11) 1 153 741	23.07.2002	(11) 1 174 485	23.07.2002	(11) 1 178 010	15.07.2002
(11) 1 155 783	25.07.2002	(11) 1 174 545	23.07.2002	(11) 1 178 069	25.07.2002
(11) 1 155 802	16.07.2002	(11) 1 174 626	23.07.2002	(11) 1 178 155	25.07.2002
(11) 1 156 182	02.07.2002	(11) 1 174 635	23.07.2002	(11) 1 178 379	25.07.2002
(11) 1 156 607	25.07.2002	(11) 1 174 675	23.07.2002	(11) 1 178 380	24.07.2002
(11) 1 157 609	25.07.2002	(11) 1 174 713	23.07.2002	(11) 1 178 424	23.07.2002
(11) 1 158 816	24.07.2002	(11) 1 174 747	23.07.2002	(11) 1 179 326	24.07.2002
(11) 1 160 319	23.07.2002	(11) 1 174 756	23.07.2002	(11) 1 179 434	25.07.2002
(11) 1 160 539	15.02.2002	(11) 1 174 782	23.07.2002	(11) 1 179 548	23.07.2002
(11) 1 162 239	24.07.2002	(11) 1 174 784	23.07.2002	(11) 1 180 488	24.07.2002
(11) 1 162 247	22.07.2002	(11) 1 174 788	23.07.2002	(11) 1 180 695	24.07.2002
(11) 1 162 299	20.06.2001	(11) 1 174 820	23.07.2002	(11) 1 180 702	24.07.2002
(11) 1 168 161	23.07.2002	(11) 1 174 857	23.07.2002	(11) 1 180 789	25.07.2002

(11) 1 181 911	24.07.2002	(11) 1 199 160	24.07.2002	(11) 1 220 261	24.07.2002
(11) 1 182 015	25.07.2002	(11) 1 199 629	24.07.2002	(11) 1 220 448	24.07.2002
(11) 1 184 000	24.07.2002	(11) 1 199 904	23.07.2002	(11) 1 220 552	24.07.2002
(11) 1 184 178	23.07.2002	(11) 1 201 147	23.07.2002	(11) 1 220 854	24.07.2002
(11) 1 184 296	25.07.2002	(11) 1 201 456	23.07.2002	(11) 1 221 573	22.07.2002
(11) 1 184 482	24.07.2002	(11) 1 201 919	23.07.2002	(11) 1 221 575	01.07.2002
(11) 1 184 594	23.07.2002	(11) 1 202 483	24.07.2002	(11) 1 221 596	24.07.2002
(11) 1 184 737	23.07.2002	(11) 1 203 785	22.07.2002	(11) 1 221 767	23.07.2002
(11) 1 184 885	24.07.2002	(11) 1 204 304	25.07.2002	(11) 1 221 768	23.07.2002
(11) 1 184 886	23.07.2002	(11) 1 204 510	28.02.2002	(11) 1 223 207	23.07.2002
(11) 1 184 985	25.07.2002	(11) 1 205 100	22.07.2002	(11) 1 223 483	24.07.2002
(11) 1 186 379	23.07.2002	(11) 1 205 813	25.07.2002	(11) 1 224 931	24.07.2002
(11) 1 187 168	25.07.2002	(11) 1 206 792	24.07.2002	(11) 1 225 359	25.07.2002
(11) 1 187 509	24.07.2002	(11) 1 207 008	12.07.2002	(11) 1 225 945	16.05.2002
(11) 1 188 253	24.07.2002	(11) 1 207 231	25.07.2002	(11) 1 226 052	24.07.2002
(11) 1 188 587	24.07.2002	(11) 1 207 982	27.06.2002	(11) 1 229 040	25.07.2002
(11) 1 188 722	24.07.2002	(11) 1 208 567	04.03.2002	(11) 1 229 163	25.07.2002
(11) 1 188 991	24.07.2002	(11) 1 208 795	22.07.2002	(11) 1 229 284	23.07.2002
(11) 1 189 008	22.07.2002	(11) 1 209 046	25.07.2002	(11) 1 229 285	23.07.2002
(11) 1 189 733	04.12.2001	(11) 1 209 047	25.07.2002	(11) 1 230 112	24.07.2002
(11) 1 190 439	24.07.2002	(11) 1 209 579	22.07.2002	(11) 1 231 060	25.07.2002
(11) 1 190 530	24.07.2002	(11) 1 210 564	17.07.2002	(11) 1 232 050	18.03.2002
(11) 1 190 718	24.07.2002	(11) 1 210 635	24.07.2002	(11) 1 232 325	03.05.2002
(11) 1 190 935	24.07.2002	(11) 1 210 970	24.07.2002	(11) 1 232 412	24.07.2002
(11) 1 191 601	24.07.2002	(11) 1 210 982	25.07.2002	(11) 1 232 486	17.04.2002
(11) 1 192 428	24.07.2002	(11) 1 211 137	25.07.2002	(11) 1 232 588	13.05.2002
(11) 1 192 655	24.07.2002	(11) 1 211 160	23.07.2002	(11) 1 233 998	24.07.2002
(11) 1 192 966	25.07.2002	(11) 1 211 194	25.07.2002	(11) 1 234 855	24.07.2002
(11) 1 192 999	24.07.2002	(11) 1 211 342	24.07.2002	(11) 1 235 640	24.06.2002
(11) 1 193 153	25.07.2002	(11) 1 211 722	24.07.2002	(11) 1 237 705	24.07.2002
(11) 1 193 344	25.07.2002	(11) 1 211 748	24.07.2002	(11) 1 238 061	24.07.2002
(11) 1 194 433	24.07.2002	(11) 1 211 873	25.07.2002	(11) 1 238 171	24.07.2002
(11) 1 194 488	24.07.2002	(11) 1 213 226	24.07.2002	(11) 1 238 352	28.06.2002
(11) 1 194 794	24.07.2002	(11) 1 213 455	23.07.2002	(11) 1 238 533	08.07.2002
(11) 1 194 942	24.07.2002	(11) 1 213 549	25.07.2002	(11) 1 239 872	24.07.2002
(11) 1 195 100	22.07.2002	(11) 1 214 759	24.07.2002	(11) 1 240 061	24.07.2002
(11) 1 195 188	24.07.2002	(11) 1 214 951	25.07.2002	(11) 1 240 743	15.07.2002
(11) 1 195 202	24.07.2002	(11) 1 215 239	23.07.2002	(11) 1 240 989	23.07.2002
(11) 1 195 300	23.07.2002	(11) 1 216 485	24.07.2002	(11) 1 241 084	25.07.2002
(11) 1 195 364	25.07.2002	(11) 1 216 680	25.07.2002	(11) 1 241 505	23.07.2002
(11) 1 195 574	24.07.2002	(11) 1 216 736	24.07.2002	(11) 1 241 927	28.02.2002
(11) 1 195 892	24.07.2002	(11) 1 216 740	23.07.2002	(11) 1 241 928	11.06.2002
(11) 1 196 382	24.07.2002	(11) 1 216 743	23.07.2002	(11) 1 241 929	08.03.2002
(11) 1 197 319	23.07.2002	(11) 1 216 864	24.07.2002	(11) 1 241 930	24.07.2002
(11) 1 197 653	25.07.2002	(11) 1 217 289	25.07.2002	(11) 1 241 931	08.04.2002
(11) 1 198 109	22.07.2002	(11) 1 217 688	24.07.2002	(11) 1 241 932	10.06.2002
(11) 1 199 097	24.07.2002	(11) 1 219 390	23.07.2002	(11) 1 241 933	12.06.2002
(11) 1 199 130	25.07.2002	(11) 1 219 916	17.07.2002	(11) 1 241 934	12.06.2002

(11) 1 241 936	17.07.2002	(11) 1 241 986	05.07.2002	(11) 1 242 037	11.06.2002
(11) 1 241 938	01.07.2002	(11) 1 241 987	08.05.2002	(11) 1 242 038	15.06.2002
(11) 1 241 939	28.06.2002	(11) 1 241 988	08.05.2002	(11) 1 242 039	15.06.2002
(11) 1 241 940	12.07.2002	(11) 1 241 989	10.05.2002	(11) 1 242 040	25.05.2002
(11) 1 241 941	03.07.2002	(11) 1 241 991	17.07.2002	(11) 1 242 041	25.05.2002
(11) 1 241 942	14.06.2002	(11) 1 241 992	09.07.2002	(11) 1 242 042	13.06.2002
(11) 1 241 943	12.06.2002	(11) 1 241 993	18.07.2002	(11) 1 242 043	19.07.2002
(11) 1 241 944	18.05.2002	(11) 1 241 994	10.07.2002	(11) 1 242 044	26.03.2002
(11) 1 241 945	14.06.2002	(11) 1 241 995	22.06.2002	(11) 1 242 046	26.04.2002
(11) 1 241 946	16.07.2002	(11) 1 241 996	14.02.2002	(11) 1 242 047	28.05.2002
(11) 1 241 947	05.07.2002	(11) 1 241 997	14.06.2002	(11) 1 242 048	01.07.2002
(11) 1 241 948	16.07.2002	(11) 1 241 998	05.07.2002	(11) 1 242 049	11.07.2002
(11) 1 241 949	20.05.2002	(11) 1 241 999	20.06.2002	(11) 1 242 050	18.06.2002
(11) 1 241 950	16.07.2002	(11) 1 242 000	18.07.2002	(11) 1 242 051	12.07.2002
(11) 1 241 951	17.07.2002	(11) 1 242 001	25.06.2002	(11) 1 242 052	19.07.2002
(11) 1 241 952	10.05.2002	(11) 1 242 002	24.06.2002	(11) 1 242 053	11.06.2002
(11) 1 241 953	17.07.2002	(11) 1 242 003	14.06.2002	(11) 1 242 054	02.07.2002
(11) 1 241 954	23.01.2002	(11) 1 242 004	19.07.2002	(11) 1 242 055	13.06.2002
(11) 1 241 955	14.06.2002	(11) 1 242 005	01.07.2002	(11) 1 242 056	28.03.2002
(11) 1 241 956	29.11.2001	(11) 1 242 006	24.04.2002	(11) 1 242 057	03.06.2002
(11) 1 241 957	13.07.2002	(11) 1 242 007	04.06.2002	(11) 1 242 058	04.10.2001
(11) 1 241 958	19.07.2002	(11) 1 242 009	18.07.2002	(11) 1 242 059	22.01.2002
(11) 1 241 959	17.07.2002	(11) 1 242 010	28.06.2002	(11) 1 242 060	18.03.2002
(11) 1 241 960	19.07.2002	(11) 1 242 011	26.01.2002	(11) 1 242 062	01.07.2002
(11) 1 241 961	22.07.2002	(11) 1 242 012	24.06.2002	(11) 1 242 063	07.06.2002
(11) 1 241 962	15.07.2002	(11) 1 242 013	17.05.2002	(11) 1 242 064	27.05.2002
(11) 1 241 963	02.05.2002	(11) 1 242 014	14.05.2002	(11) 1 242 065	03.06.2002
(11) 1 241 964	22.04.2002	(11) 1 242 015	07.06.2002	(11) 1 242 066	27.05.2002
(11) 1 241 965	19.06.2002	(11) 1 242 016	12.04.2002	(11) 1 242 067	02.07.2002
(11) 1 241 966	10.07.2002	(11) 1 242 017	23.05.2002	(11) 1 242 068	29.05.2002
(11) 1 241 968	02.07.2002	(11) 1 242 018	24.05.2002	(11) 1 242 069	08.02.2002
(11) 1 241 969	05.06.2002	(11) 1 242 019	24.05.2002	(11) 1 242 070	08.07.2002
(11) 1 241 970	17.06.2002	(11) 1 242 020	09.07.2002	(11) 1 242 071	19.07.2002
(11) 1 241 971	14.06.2002	(11) 1 242 021	21.06.2002	(11) 1 242 072	27.06.2002
(11) 1 241 972	16.07.2002	(11) 1 242 022	21.06.2002	(11) 1 242 073	19.04.2002
(11) 1 241 973	12.07.2002	(11) 1 242 023	31.05.2002	(11) 1 242 074	29.05.2002
(11) 1 241 974	16.07.2002	(11) 1 242 024	21.06.2002	(11) 1 242 075	14.05.2002
(11) 1 241 975	29.04.2002	(11) 1 242 025	21.06.2002	(11) 1 242 076	29.05.2002
(11) 1 241 976	08.03.2002	(11) 1 242 026	21.06.2002	(11) 1 242 077	15.07.2002
(11) 1 241 977	07.02.2002	(11) 1 242 027	21.06.2002	(11) 1 242 078	17.01.2002
(11) 1 241 978	10.06.2002	(11) 1 242 028	07.05.2002	(11) 1 242 079	22.04.2002
(11) 1 241 979	13.06.2002	(11) 1 242 029	19.07.2002	(11) 1 242 080	26.04.2002
(11) 1 241 980	04.07.2002	(11) 1 242 030	08.07.2002	(11) 1 242 081	26.04.2002
(11) 1 241 981	22.07.2002	(11) 1 242 031	12.06.2002	(11) 1 242 082	10.07.2002
(11) 1 241 982	22.07.2002	(11) 1 242 033	18.04.2002	(11) 1 242 083	17.07.2002
(11) 1 241 983	04.07.2002	(11) 1 242 034	22.07.2002	(11) 1 242 084	24.04.2002
(11) 1 241 984	17.07.2002	(11) 1 242 035	29.06.2002	(11) 1 242 085	05.07.2002
(11) 1 241 985	11.07.2002	(11) 1 242 036	08.06.2002	(11) 1 242 086	22.07.2002

(11) 1 242 087	08.05.2002	(11) 1 242 137	11.03.2002	(11) 1 242 185	10.04.2002
(11) 1 242 088	10.06.2002	(11) 1 242 138	06.06.2002	(11) 1 242 186	10.06.2002
(11) 1 242 089	23.04.2002	(11) 1 242 139	01.07.2002	(11) 1 242 187	17.07.2002
(11) 1 242 090	02.05.2002	(11) 1 242 140	17.07.2002	(11) 1 242 188	31.01.2002
(11) 1 242 091	22.03.2002	(11) 1 242 141	28.06.2002	(11) 1 242 189	19.07.2002
(11) 1 242 092	15.03.2002	(11) 1 242 142	12.07.2002	(11) 1 242 190	13.05.2002
(11) 1 242 093	05.06.2002	(11) 1 242 143	17.07.2002	(11) 1 242 192	26.04.2002
(11) 1 242 094	12.06.2002	(11) 1 242 144	22.07.2002	(11) 1 242 193	17.07.2002
(11) 1 242 095	16.07.2002	(11) 1 242 145	16.07.2002	(11) 1 242 194	30.04.2002
(11) 1 242 096	19.07.2002	(11) 1 242 146	18.07.2002	(11) 1 242 195	20.04.2002
(11) 1 242 097	20.06.2002	(11) 1 242 147	16.07.2002	(11) 1 242 196	17.07.2002
(11) 1 242 098	26.06.2002	(11) 1 242 148	19.07.2002	(11) 1 242 197	21.01.2002
(11) 1 242 099	19.07.2002	(11) 1 242 149	08.03.2002	(11) 1 242 198	08.05.2002
(11) 1 242 100	04.07.2002	(11) 1 242 150	18.04.2002	(11) 1 242 199	20.05.2002
(11) 1 242 101	07.06.2002	(11) 1 242 151	12.07.2002	(11) 1 242 200	12.10.2001
(11) 1 242 102	02.10.2001	(11) 1 242 152	17.06.2002	(11) 1 242 201	05.11.2001
(11) 1 242 103	26.04.2001	(11) 1 242 153	12.07.2002	(11) 1 242 202	12.06.2002
(11) 1 242 104	01.07.2002	(11) 1 242 154	17.07.2002	(11) 1 242 203	22.05.2002
(11) 1 242 106	15.06.2002	(11) 1 242 155	25.04.2002	(11) 1 242 204	03.05.2002
(11) 1 242 107	27.06.2002	(11) 1 242 156	01.07.2002	(11) 1 242 205	22.07.2002
(11) 1 242 108	21.06.2002	(11) 1 242 157	22.05.2002	(11) 1 242 206	08.03.2002
(11) 1 242 110	27.05.2002	(11) 1 242 158	18.02.2002	(11) 1 242 207	25.03.2002
(11) 1 242 111	13.06.2002	(11) 1 242 159	03.06.2002	(11) 1 242 208	09.07.2002
(11) 1 242 112	16.07.2002	(11) 1 242 160	26.03.2002	(11) 1 242 209	13.05.2002
(11) 1 242 113	03.07.2002	(11) 1 242 161	15.07.2002	(11) 1 242 210	10.04.2002
(11) 1 242 114	19.06.2002	(11) 1 242 162	19.07.2002	(11) 1 242 211	01.02.2002
(11) 1 242 115	19.07.2002	(11) 1 242 163	26.03.2002	(11) 1 242 213	03.05.2002
(11) 1 242 116	21.06.2002	(11) 1 242 164	22.07.2002	(11) 1 242 214	25.06.2002
(11) 1 242 117	26.06.2002	(11) 1 242 165	12.02.2002	(11) 1 242 215	26.06.2002
(11) 1 242 118	16.07.2002	(11) 1 242 166	12.04.2002	(11) 1 242 216	22.07.2002
(11) 1 242 119	19.07.2002	(11) 1 242 167	22.07.2002	(11) 1 242 217	08.07.2002
(11) 1 242 120	21.05.2002	(11) 1 242 168	16.07.2002	(11) 1 242 218	25.06.2001
(11) 1 242 121	16.07.2002	(11) 1 242 169	10.06.2002	(11) 1 242 219	17.06.2002
(11) 1 242 122	21.05.2002	(11) 1 242 170	10.06.2002	(11) 1 242 220	19.07.2002
(11) 1 242 123	26.06.2002	(11) 1 242 171	28.05.2002	(11) 1 242 221	26.03.2002
(11) 1 242 124	22.07.2002	(11) 1 242 172	08.06.2002	(11) 1 242 222	16.07.2002
(11) 1 242 125	08.07.2002	(11) 1 242 173	26.06.2002	(11) 1 242 223	15.07.2002
(11) 1 242 126	17.07.2002	(11) 1 242 174	12.07.2002	(11) 1 242 224	22.07.2002
(11) 1 242 127	07.06.2002	(11) 1 242 175	03.07.2002	(11) 1 242 225	08.05.2002
(11) 1 242 128	16.07.2002	(11) 1 242 176	05.06.2002	(11) 1 242 226	17.05.2002
(11) 1 242 129	21.11.2001	(11) 1 242 177	19.07.2002	(11) 1 242 227	04.06.2002
(11) 1 242 130	19.07.2002	(11) 1 242 178	02.07.2002	(11) 1 242 228	11.07.2002
(11) 1 242 131	10.04.2002	(11) 1 242 179	11.07.2002	(11) 1 242 229	24.04.2002
(11) 1 242 132	05.06.2002	(11) 1 242 180	13.06.2002	(11) 1 242 230	13.06.2002
(11) 1 242 133	08.07.2002	(11) 1 242 181	08.07.2002	(11) 1 242 231	11.04.2002
(11) 1 242 134	31.05.2002	(11) 1 242 182	26.06.2002	(11) 1 242 232	14.06.2002
(11) 1 242 135	22.07.2002	(11) 1 242 183	26.06.2002	(11) 1 242 233	31.05.2002
(11) 1 242 136	16.07.2002	(11) 1 242 184	17.05.2002	(11) 1 242 234	16.07.2002

(11) 1 242 235	03.05.2002	(11) 1 242 288	21.06.2002	(11) 1 242 337	03.07.2002
(11) 1 242 236	17.04.2002	(11) 1 242 289	24.06.2002	(11) 1 242 339	08.07.2002
(11) 1 242 237	27.05.2002	(11) 1 242 290	04.01.2002	(11) 1 242 340	19.06.2002
(11) 1 242 238	24.05.2002	(11) 1 242 291	01.07.2002	(11) 1 242 341	24.06.2002
(11) 1 242 239	22.07.2002	(11) 1 242 292	23.01.2002	(11) 1 242 343	19.04.2002
(11) 1 242 240	23.04.2002	(11) 1 242 293	02.04.2002	(11) 1 242 344	17.07.2002
(11) 1 242 241	28.05.2002	(11) 1 242 294	09.10.2001	(11) 1 242 345	12.06.2002
(11) 1 242 243	22.07.2002	(11) 1 242 295	20.06.2002	(11) 1 242 346	22.07.2002
(11) 1 242 244	09.07.2002	(11) 1 242 296	31.05.2002	(11) 1 242 347	22.07.2002
(11) 1 242 245	09.07.2002	(11) 1 242 297	29.05.2002	(11) 1 242 348	19.07.2002
(11) 1 242 246	19.02.2002	(11) 1 242 298	26.06.2002	(11) 1 242 349	22.07.2002
(11) 1 242 247	24.05.2002	(11) 1 242 299	14.06.2002	(11) 1 242 350	22.07.2002
(11) 1 242 248	13.06.2002	(11) 1 242 300	19.10.2001	(11) 1 242 351	13.06.2002
(11) 1 242 249	29.04.2002	(11) 1 242 301	17.07.2002	(11) 1 242 352	16.07.2002
(11) 1 242 250	28.06.2002	(11) 1 242 302	28.06.2001	(11) 1 242 353	06.06.2002
(11) 1 242 251	15.07.2002	(11) 1 242 303	18.07.2002	(11) 1 242 354	11.07.2002
(11) 1 242 252	22.07.2002	(11) 1 242 304	15.04.2002	(11) 1 242 355	19.07.2002
(11) 1 242 253	16.07.2002	(11) 1 242 305	29.05.2002	(11) 1 242 356	18.07.2002
(11) 1 242 254	10.07.2002	(11) 1 242 306	29.04.2002	(11) 1 242 357	31.05.2002
(11) 1 242 255	15.07.2002	(11) 1 242 307	28.06.2002	(11) 1 242 358	22.07.2002
(11) 1 242 256	16.07.2002	(11) 1 242 309	05.07.2002	(11) 1 242 359	25.02.2002
(11) 1 242 257	09.07.2002	(11) 1 242 310	24.06.2002	(11) 1 242 360	16.07.2002
(11) 1 242 258	05.06.2002	(11) 1 242 311	06.06.2002	(11) 1 242 361	22.05.2002
(11) 1 242 259	05.06.2002	(11) 1 242 312	03.06.2002	(11) 1 242 362	17.07.2002
(11) 1 242 260	08.02.2002	(11) 1 242 313	27.05.2002	(11) 1 242 363	22.07.2002
(11) 1 242 261	15.07.2002	(11) 1 242 314	12.04.2002	(11) 1 242 364	17.07.2002
(11) 1 242 262	20.06.2002	(11) 1 242 315	01.07.2002	(11) 1 242 365	11.07.2002
(11) 1 242 263	28.06.2002	(11) 1 242 316	05.04.2002	(11) 1 242 366	02.07.2002
(11) 1 242 265	21.06.2002	(11) 1 242 317	08.07.2002	(11) 1 242 367	20.06.2002
(11) 1 242 267	21.05.2002	(11) 1 242 318	03.07.2002	(11) 1 242 368	06.06.2002
(11) 1 242 269	07.06.2002	(11) 1 242 319	24.05.2000	(11) 1 242 369	06.05.2002
(11) 1 242 271	22.04.2002	(11) 1 242 320	24.05.2002	(11) 1 242 370	18.06.2002
(11) 1 242 272	22.12.2001	(11) 1 242 321	14.06.2002	(11) 1 242 371	17.07.2002
(11) 1 242 273	18.04.2002	(11) 1 242 322	10.04.2002	(11) 1 242 372	22.07.2002
(11) 1 242 274	10.07.2002	(11) 1 242 323	07.06.2002	(11) 1 242 373	12.04.2002
(11) 1 242 275	16.05.2002	(11) 1 242 324	10.04.2002	(11) 1 242 374	12.06.2002
(11) 1 242 276	13.05.2002	(11) 1 242 325	18.06.2002	(11) 1 242 375	19.07.2002
(11) 1 242 277	29.05.2002	(11) 1 242 326	04.01.2002	(11) 1 242 376	21.06.2002
(11) 1 242 278	15.04.2002	(11) 1 242 327	11.03.2002	(11) 1 242 377	22.07.2002
(11) 1 242 279	22.07.2002	(11) 1 242 328	12.06.2002	(11) 1 242 378	22.07.2002
(11) 1 242 280	05.07.2002	(11) 1 242 329	25.03.2002	(11) 1 242 379	02.07.2002
(11) 1 242 281	24.06.2002	(11) 1 242 330	24.06.2002	(11) 1 242 380	17.07.2002
(11) 1 242 282	19.07.2002	(11) 1 242 331	24.06.2002	(11) 1 242 382	26.06.2002
(11) 1 242 283	04.06.2002	(11) 1 242 332	06.06.2002	(11) 1 242 383	12.06.2002
(11) 1 242 284	28.06.2002	(11) 1 242 333	13.06.2002	(11) 1 242 384	22.07.2002
(11) 1 242 285	17.07.2002	(11) 1 242 334	03.06.2002	(11) 1 242 385	03.07.2002
(11) 1 242 286	24.06.2002	(11) 1 242 335	15.07.2002	(11) 1 242 386	09.07.2002
(11) 1 242 287	22.07.2002	(11) 1 242 336	03.07.2002	(11) 1 242 387	11.06.2002

(11) 1 242 388	22.07.2002	(11) 1 242 436	05.06.2002	(11) 1 242 487	21.05.2002
(11) 1 242 389	17.07.2002	(11) 1 242 438	20.06.2002	(11) 1 242 488	27.06.2002
(11) 1 242 390	22.07.2002	(11) 1 242 439	21.06.2002	(11) 1 242 489	02.05.2002
(11) 1 242 391	23.05.2002	(11) 1 242 440	16.07.2002	(11) 1 242 490	15.04.2002
(11) 1 242 392	22.07.2002	(11) 1 242 442	22.07.2002	(11) 1 242 491	15.05.2002
(11) 1 242 393	27.04.2002	(11) 1 242 443	24.06.2002	(11) 1 242 492	01.05.2002
(11) 1 242 394	17.07.2002	(11) 1 242 444	21.06.2002	(11) 1 242 493	14.05.2002
(11) 1 242 395	19.06.2002	(11) 1 242 445	03.05.2002	(11) 1 242 495	16.07.2002
(11) 1 242 396	17.07.2002	(11) 1 242 446	12.07.2002	(11) 1 242 496	26.03.2002
(11) 1 242 397	15.07.2002	(11) 1 242 447	15.07.2002	(11) 1 242 497	21.06.2002
(11) 1 242 398	05.07.2002	(11) 1 242 448	17.06.2002	(11) 1 242 498	03.06.2002
(11) 1 242 399	22.07.2002	(11) 1 242 449	17.06.2002	(11) 1 242 499	24.05.2002
(11) 1 242 400	17.07.2002	(11) 1 242 450	11.06.2002	(11) 1 242 500	10.07.2002
(11) 1 242 401	11.06.2002	(11) 1 242 451	11.07.2002	(11) 1 242 501	16.07.2002
(11) 1 242 402	22.07.2002	(11) 1 242 452	17.07.2002	(11) 1 242 502	01.07.2002
(11) 1 242 403	28.05.2002	(11) 1 242 453	17.07.2002	(11) 1 242 503	01.07.2002
(11) 1 242 404	17.07.2002	(11) 1 242 454	01.07.2002	(11) 1 242 504	08.07.2002
(11) 1 242 405	30.04.2002	(11) 1 242 455	15.05.2002	(11) 1 242 505	20.04.2002
(11) 1 242 406	22.07.2002	(11) 1 242 456	05.06.2002	(11) 1 242 506	22.07.2002
(11) 1 242 407	17.07.2002	(11) 1 242 457	05.06.2002	(11) 1 242 507	03.05.2002
(11) 1 242 408	16.07.2002	(11) 1 242 458	11.07.2002	(11) 1 242 508	31.05.2002
(11) 1 242 409	22.07.2002	(11) 1 242 459	17.07.2002	(11) 1 242 509	30.05.2002
(11) 1 242 410	22.07.2002	(11) 1 242 460	24.04.2002	(11) 1 242 510	26.04.2002
(11) 1 242 411	22.07.2002	(11) 1 242 462	22.05.2002	(11) 1 242 511	06.06.2002
(11) 1 242 412	10.05.2002	(11) 1 242 463	04.06.2002	(11) 1 242 512	22.07.2002
(11) 1 242 413	18.07.2002	(11) 1 242 464	25.02.2002	(11) 1 242 513	03.06.2002
(11) 1 242 414	15.07.2002	(11) 1 242 465	10.04.2002	(11) 1 242 514	28.06.2002
(11) 1 242 415	17.07.2002	(11) 1 242 466	15.03.2002	(11) 1 242 515	21.05.2002
(11) 1 242 416	03.07.2002	(11) 1 242 467	22.05.2002	(11) 1 242 516	17.05.2002
(11) 1 242 417	20.06.2002	(11) 1 242 468	15.04.2002	(11) 1 242 517	15.07.2002
(11) 1 242 418	18.07.2002	(11) 1 242 469	13.04.2002	(11) 1 242 518	16.07.2002
(11) 1 242 419	22.07.2002	(11) 1 242 470	21.03.2002	(11) 1 242 519	24.05.2002
(11) 1 242 420	16.07.2002	(11) 1 242 471	10.07.2002	(11) 1 242 520	17.05.2002
(11) 1 242 421	22.07.2002	(11) 1 242 472	21.05.2002	(11) 1 242 521	08.04.2002
(11) 1 242 422	17.05.2002	(11) 1 242 473	15.07.2002	(11) 1 242 522	22.03.2002
(11) 1 242 423	15.07.2002	(11) 1 242 474	15.07.2002	(11) 1 242 523	05.02.2002
(11) 1 242 424	17.06.2002	(11) 1 242 475	05.06.2002	(11) 1 242 524	27.05.2002
(11) 1 242 425	20.06.2002	(11) 1 242 476	22.05.2002	(11) 1 242 525	10.07.2002
(11) 1 242 426	24.06.2002	(11) 1 242 477	21.05.2002	(11) 1 242 526	23.04.2002
(11) 1 242 427	22.07.2002	(11) 1 242 478	24.05.2002	(11) 1 242 527	02.04.2002
(11) 1 242 428	22.07.2002	(11) 1 242 479	22.04.2002	(11) 1 242 528	02.04.2002
(11) 1 242 429	11.06.2002	(11) 1 242 480	17.05.2002	(11) 1 242 529	28.05.2002
(11) 1 242 430	17.07.2002	(11) 1 242 481	17.05.2002	(11) 1 242 530	17.06.2002
(11) 1 242 431	22.07.2002	(11) 1 242 482	21.05.2002	(11) 1 242 531	20.03.2002
(11) 1 242 432	22.07.2002	(11) 1 242 483	18.06.2002	(11) 1 242 532	19.04.2002
(11) 1 242 433	12.07.2002	(11) 1 242 484	20.06.2002	(11) 1 242 533	25.05.2002
(11) 1 242 434	07.05.2002	(11) 1 242 485	26.06.2002	(11) 1 242 534	28.05.2002
(11) 1 242 435	15.04.2002	(11) 1 242 486	26.06.2002	(11) 1 242 535	24.05.2002

(11) 1 242 536	22.04.2002	(11) 1 242 586	25.06.2002	(11) 1 242 638	10.07.2002
(11) 1 242 537	08.07.2002	(11) 1 242 587	19.07.2002	(11) 1 242 639	29.11.2001
(11) 1 242 538	12.03.2002	(11) 1 242 588	07.06.2002	(11) 1 242 640	20.06.2002
(11) 1 242 539	10.06.2002	(11) 1 242 589	01.10.2001	(11) 1 242 641	10.07.2002
(11) 1 242 540	17.06.2002	(11) 1 242 590	26.06.2002	(11) 1 242 642	22.07.2002
(11) 1 242 541	05.07.2002	(11) 1 242 591	03.05.2002	(11) 1 242 643	17.06.2002
(11) 1 242 542	21.02.2002	(11) 1 242 592	10.07.2002	(11) 1 242 644	11.06.2002
(11) 1 242 543	17.05.2002	(11) 1 242 593	08.07.2002	(11) 1 242 645	07.06.2002
(11) 1 242 544	17.05.2002	(11) 1 242 595	20.06.2002	(11) 1 242 646	15.05.2002
(11) 1 242 545	17.05.2002	(11) 1 242 596	24.06.2002	(11) 1 242 647	19.03.2002
(11) 1 242 546	14.05.2002	(11) 1 242 597	16.07.2002	(11) 1 242 648	15.07.2002
(11) 1 242 547	11.07.2002	(11) 1 242 598	19.07.2002	(11) 1 242 649	04.07.2002
(11) 1 242 548	25.04.2002	(11) 1 242 599	15.07.2002	(11) 1 242 650	02.04.2002
(11) 1 242 549	02.05.2002	(11) 1 242 600	16.07.2002	(11) 1 242 651	21.06.2002
(11) 1 242 550	28.02.2002	(11) 1 242 601	27.06.2002	(11) 1 242 652	12.07.2002
(11) 1 242 551	18.04.2002	(11) 1 242 602	05.06.2002	(11) 1 242 653	01.07.2002
(11) 1 242 552	23.05.2002	(11) 1 242 603	26.04.2002	(11) 1 242 654	17.06.2002
(11) 1 242 553	23.05.2002	(11) 1 242 604	11.06.2002	(11) 1 242 655	12.06.2002
(11) 1 242 554	24.05.2002	(11) 1 242 605	11.07.2002	(11) 1 242 656	27.05.2002
(11) 1 242 555	05.07.2002	(11) 1 242 606	25.06.2002	(11) 1 242 657	03.06.2002
(11) 1 242 556	10.06.2002	(11) 1 242 607	19.06.2002	(11) 1 242 658	05.06.2002
(11) 1 242 557	11.07.2002	(11) 1 242 608	17.06.2002	(11) 1 242 659	16.07.2002
(11) 1 242 558	28.06.2002	(11) 1 242 609	26.06.2002	(11) 1 242 660	16.04.2002
(11) 1 242 559	13.06.2002	(11) 1 242 610	22.07.2002	(11) 1 242 661	06.12.2001
(11) 1 242 560	30.04.2002	(11) 1 242 611	22.07.2002	(11) 1 242 662	25.05.2002
(11) 1 242 561	24.06.2002	(11) 1 242 612	23.05.2002	(11) 1 242 663	16.07.2002
(11) 1 242 562	10.05.2002	(11) 1 242 614	24.06.2002	(11) 1 242 664	27.06.2002
(11) 1 242 563	04.12.2001	(11) 1 242 615	01.07.2002	(11) 1 242 665	22.07.2002
(11) 1 242 564	08.07.2002	(11) 1 242 616	23.05.2002	(11) 1 242 666	21.06.2002
(11) 1 242 565	10.07.2002	(11) 1 242 617	09.11.2001	(11) 1 242 667	18.07.2002
(11) 1 242 566	06.05.2002	(11) 1 242 618	02.07.2002	(11) 1 242 668	27.06.2002
(11) 1 242 567	25.06.2002	(11) 1 242 619	11.04.2002	(11) 1 242 669	20.02.2002
(11) 1 242 568	01.07.2002	(11) 1 242 620	16.07.2002	(11) 1 242 670	03.07.2002
(11) 1 242 569	15.07.2002	(11) 1 242 621	05.06.2002	(11) 1 242 671	29.04.2002
(11) 1 242 570	20.03.2002	(11) 1 242 622	24.06.2002	(11) 1 242 672	22.07.2002
(11) 1 242 573	27.06.2002	(11) 1 242 623	13.06.2002	(11) 1 242 673	16.07.2002
(11) 1 242 574	12.04.2002	(11) 1 242 624	09.07.2002	(11) 1 242 674	09.02.2002
(11) 1 242 575	03.06.2002	(11) 1 242 625	11.07.2002	(11) 1 242 675	29.10.2001
(11) 1 242 576	01.07.2002	(11) 1 242 626	24.06.2002	(11) 1 242 676	22.01.2002
(11) 1 242 577	26.06.2002	(11) 1 242 627	25.06.2002	(11) 1 242 677	14.03.2002
(11) 1 242 578	17.06.2002	(11) 1 242 628	17.07.2002	(11) 1 242 678	19.03.2002
(11) 1 242 579	27.06.2002	(11) 1 242 630	28.06.2002	(11) 1 242 679	06.02.2002
(11) 1 242 580	24.06.2002	(11) 1 242 631	15.07.2002	(11) 1 242 680	06.02.2002
(11) 1 242 581	08.07.2002	(11) 1 242 633	17.07.2002	(11) 1 242 681	16.07.2002
(11) 1 242 582	07.06.2002	(11) 1 242 634	22.02.2002	(11) 1 242 682	16.05.2002
(11) 1 242 583	26.06.2002	(11) 1 242 635	12.07.2002	(11) 1 242 683	07.06.2002
(11) 1 242 584	28.06.2002	(11) 1 242 636	16.05.2002	(11) 1 242 684	22.02.2002
(11) 1 242 585	19.07.2002	(11) 1 242 637	13.05.2002	(11) 1 242 685	25.04.2002

(11) 1 242 686	08.05.2002	(11) 1 242 738	19.06.2002	(11) 1 242 789	01.07.2002
(11) 1 242 687	25.06.2002	(11) 1 242 740	10.07.2002	(11) 1 242 790	07.05.2002
(11) 1 242 688	24.05.2002	(11) 1 242 741	22.07.2002	(11) 1 242 791	22.07.2002
(11) 1 242 689	03.07.2002	(11) 1 242 742	10.06.2002	(11) 1 242 792	25.07.2002
(11) 1 242 690	06.05.2002	(11) 1 242 743	10.06.2002	(11) 1 242 793	31.01.2002
(11) 1 242 691	31.05.2002	(11) 1 242 744	26.06.2002	(11) 1 242 794	08.04.2002
(11) 1 242 692	17.07.2002	(11) 1 242 745	14.06.2002	(11) 1 242 795	12.06.2002
(11) 1 242 693	18.07.2002	(11) 1 242 746	08.07.2002	(11) 1 242 796	07.06.2002
(11) 1 242 694	18.07.2002	(11) 1 242 747	17.05.2002	(11) 1 242 797	24.04.2002
(11) 1 242 695	18.07.2002	(11) 1 242 748	21.05.2002	(11) 1 242 798	13.06.2002
(11) 1 242 696	01.07.2002	(11) 1 242 749	16.07.2002	(11) 1 242 799	10.06.2002
(11) 1 242 697	22.06.2002	(11) 1 242 750	01.07.2002	(11) 1 242 800	02.08.2001
(11) 1 242 698	18.07.2002	(11) 1 242 751	07.06.2002	(11) 1 242 801	02.07.2002
(11) 1 242 699	26.06.2002	(11) 1 242 752	15.06.2002	(11) 1 242 802	28.06.2002
(11) 1 242 700	16.05.2002	(11) 1 242 753	22.07.2002	(11) 1 242 803	11.07.2002
(11) 1 242 701	23.05.2001	(11) 1 242 754	10.05.2002	(11) 1 242 804	05.07.2002
(11) 1 242 702	21.06.2002	(11) 1 242 755	17.07.2002	(11) 1 242 805	13.07.2002
(11) 1 242 703	10.07.2002	(11) 1 242 756	17.07.2002	(11) 1 242 806	27.06.2002
(11) 1 242 704	27.04.2002	(11) 1 242 757	22.07.2002	(11) 1 242 807	12.07.2002
(11) 1 242 705	11.06.2002	(11) 1 242 758	22.02.2002	(11) 1 242 808	28.06.2002
(11) 1 242 706	09.04.2002	(11) 1 242 759	21.06.2002	(11) 1 242 809	14.06.2002
(11) 1 242 707	27.04.2002	(11) 1 242 760	27.05.2002	(11) 1 242 810	03.07.2002
(11) 1 242 708	18.07.2002	(11) 1 242 761	22.07.2002	(11) 1 242 811	16.07.2002
(11) 1 242 709	23.04.2002	(11) 1 242 762	02.07.2002	(11) 1 242 813	22.02.2002
(11) 1 242 710	17.07.2002	(11) 1 242 763	21.06.2002	(11) 1 242 815	21.05.2002
(11) 1 242 711	24.04.2002	(11) 1 242 764	12.07.2002	(11) 1 242 816	17.06.2002
(11) 1 242 712	08.07.2002	(11) 1 242 765	17.07.2002	(11) 1 242 818	05.06.2002
(11) 1 242 713	17.04.2002	(11) 1 242 766	22.05.2002	(11) 1 242 819	15.07.2002
(11) 1 242 714	07.06.2002	(11) 1 242 767	17.07.2002	(11) 1 242 820	17.07.2002
(11) 1 242 715	19.04.2002	(11) 1 242 768	12.07.2002	(11) 1 242 821	26.06.2002
(11) 1 242 716	29.05.2002	(11) 1 242 769	17.07.2002	(11) 1 242 822	13.06.2002
(11) 1 242 717	13.03.2002	(11) 1 242 770	24.10.2001	(11) 1 242 823	24.06.2002
(11) 1 242 718	27.06.2002	(11) 1 242 771	16.07.2002	(11) 1 242 824	24.06.2002
(11) 1 242 719	26.06.2002	(11) 1 242 773	16.07.2002	(11) 1 242 825	19.06.2002
(11) 1 242 720	15.06.2002	(11) 1 242 774	03.07.2002	(11) 1 242 826	15.05.2002
(11) 1 242 721	27.06.2002	(11) 1 242 775	22.07.2002	(11) 1 242 827	15.05.2002
(11) 1 242 722	31.05.2002	(11) 1 242 776	22.07.2002	(11) 1 242 829	29.06.2002
(11) 1 242 723	18.04.2002	(11) 1 242 778	06.05.2002	(11) 1 242 830	22.07.2002
(11) 1 242 724	17.07.2002	(11) 1 242 779	19.11.2001	(11) 1 242 831	01.07.2002
(11) 1 242 725	24.06.2002	(11) 1 242 780	10.05.2002	(11) 1 242 832	17.07.2002
(11) 1 242 726	27.06.2002	(11) 1 242 781	13.06.2002	(11) 1 242 834	29.06.2001
(11) 1 242 727	01.07.2002	(11) 1 242 782	16.05.2002	(11) 1 242 835	21.06.2002
(11) 1 242 728	01.07.2002	(11) 1 242 783	23.05.2002	(11) 1 242 836	17.07.2002
(11) 1 242 732	18.07.2002	(11) 1 242 784	16.04.2002	(11) 1 242 837	10.05.2002
(11) 1 242 734	05.06.2002	(11) 1 242 785	23.04.2002	(11) 1 242 838	24.06.2002
(11) 1 242 735	20.06.2002	(11) 1 242 786	23.05.2002	(11) 1 242 839	22.07.2002
(11) 1 242 736	02.07.2002	(11) 1 242 787	01.07.2002	(11) 1 242 840	19.06.2002
(11) 1 242 737	03.07.2002	(11) 1 242 788	19.07.2002	(11) 1 242 841	22.07.2002

(11) 1 242 842	16.04.2002	(11) 1 242 891	19.04.2002	(11) 1 242 942	03.05.2002
(11) 1 242 844	24.05.2002	(11) 1 242 892	25.02.2002	(11) 1 242 943	24.05.2002
(11) 1 242 845	15.07.2002	(11) 1 242 893	18.07.2002	(11) 1 242 944	24.05.2002
(11) 1 242 846	07.06.2002	(11) 1 242 894	27.06.2002	(11) 1 242 945	17.05.2002
(11) 1 242 847	17.07.2002	(11) 1 242 895	27.06.2002	(11) 1 242 946	07.05.2002
(11) 1 242 848	18.06.2002	(11) 1 242 896	08.07.2002	(11) 1 242 947	27.05.2002
(11) 1 242 849	17.06.2002	(11) 1 242 897	27.06.2002	(11) 1 242 948	24.06.2002
(11) 1 242 850	25.06.2002	(11) 1 242 898	08.07.2002	(11) 1 242 949	12.06.2002
(11) 1 242 851	27.05.2002	(11) 1 242 899	22.07.2002	(11) 1 242 951	21.06.2002
(11) 1 242 852	02.04.2002	(11) 1 242 900	11.06.2002	(11) 1 242 952	16.07.2002
(11) 1 242 853	15.05.2002	(11) 1 242 901	18.06.2002	(11) 1 242 953	15.07.2002
(11) 1 242 854	17.07.2002	(11) 1 242 902	05.04.2002	(11) 1 242 954	22.07.2002
(11) 1 242 855	17.07.2002	(11) 1 242 903	24.05.2002	(11) 1 242 955	27.06.2002
(11) 1 242 856	17.05.2002	(11) 1 242 904	13.07.2002	(11) 1 242 956	18.07.2002
(11) 1 242 857	27.06.2002	(11) 1 242 905	31.05.2002	(11) 1 242 957	17.07.2002
(11) 1 242 858	17.07.2002	(11) 1 242 906	12.06.2002	(11) 1 242 958	12.03.2002
(11) 1 242 859	12.06.2002	(11) 1 242 908	18.07.2002	(11) 1 242 959	07.06.2001
(11) 1 242 860	27.06.2002	(11) 1 242 909	27.06.2002	(11) 1 242 960	06.12.2001
(11) 1 242 861	16.04.2002	(11) 1 242 910	16.07.2002	(11) 1 242 961	25.03.2002
(11) 1 242 862	27.06.2002	(11) 1 242 911	16.07.2002	(11) 1 242 962	16.04.2002
(11) 1 242 863	25.04.2002	(11) 1 242 912	27.05.2002	(11) 1 242 963	15.03.2002
(11) 1 242 864	28.06.2002	(11) 1 242 913	19.07.2002	(11) 1 242 964	08.07.2002
(11) 1 242 865	26.11.2001	(11) 1 242 914	22.04.2002	(11) 1 242 965	25.05.2002
(11) 1 242 866	01.03.2002	(11) 1 242 915	24.05.2002	(11) 1 242 966	21.06.2002
(11) 1 242 867	28.03.2002	(11) 1 242 916	28.06.2002	(11) 1 242 967	17.07.2002
(11) 1 242 868	28.03.2002	(11) 1 242 917	28.05.2002	(11) 1 242 968	30.03.2002
(11) 1 242 869	25.03.2002	(11) 1 242 918	22.07.2002	(11) 1 242 969	18.03.2002
(11) 1 242 870	03.04.2002	(11) 1 242 919	24.07.2002	(11) 1 242 970	01.07.2002
(11) 1 242 871	25.03.2002	(11) 1 242 920	04.06.2002	(11) 1 242 971	22.07.2002
(11) 1 242 872	16.07.2002	(11) 1 242 921	22.07.2002	(11) 1 242 972	18.07.2002
(11) 1 242 873	19.07.2002	(11) 1 242 922	16.07.2002	(11) 1 242 973	16.07.2002
(11) 1 242 874	19.07.2002	(11) 1 242 924	24.06.2002	(11) 1 242 974	16.07.2002
(11) 1 242 875	05.07.2002	(11) 1 242 925	29.04.2002	(11) 1 242 976	19.06.2002
(11) 1 242 876	17.08.2001	(11) 1 242 926	13.06.2002	(11) 1 242 977	19.06.2002
(11) 1 242 877	25.01.2002	(11) 1 242 927	11.10.2001	(11) 1 242 978	12.06.2002
(11) 1 242 878	28.06.2002	(11) 1 242 928	31.10.2001	(11) 1 242 979	18.07.2002
(11) 1 242 879	26.06.2002	(11) 1 242 929	19.11.2001	(11) 1 242 980	11.07.2002
(11) 1 242 880	29.10.2001	(11) 1 242 930	22.03.2002	(11) 1 242 981	24.04.2002
(11) 1 242 881	19.04.2002	(11) 1 242 931	28.01.2002	(11) 1 242 982	17.07.2002
(11) 1 242 882	15.07.2002	(11) 1 242 932	07.01.2002	(11) 1 242 983	10.06.2002
(11) 1 242 883	11.07.2002	(11) 1 242 933	13.02.2002	(11) 1 242 984	22.07.2002
(11) 1 242 884	21.03.2002	(11) 1 242 934	01.03.2002	(11) 1 242 985	23.05.2002
(11) 1 242 885	12.06.2002	(11) 1 242 935	12.02.2002	(11) 1 242 986	17.07.2002
(11) 1 242 886	07.12.2001	(11) 1 242 936	15.03.2002	(11) 1 242 987	17.07.2002
(11) 1 242 887	10.05.2002	(11) 1 242 937	08.02.2002	(11) 1 242 988	27.06.2002
(11) 1 242 888	08.05.2002	(11) 1 242 938	26.03.2002	(11) 1 242 989	17.07.2002
(11) 1 242 889	05.04.2002	(11) 1 242 939	26.03.2002	(11) 1 242 990	19.07.2002
(11) 1 242 890	18.04.2002	(11) 1 242 941	01.03.2002	(11) 1 242 992	17.06.2002

(11) 1 242 993	18.12.2001	(11) 1 243 043	25.01.2002	(11) 1 243 091	17.07.2002
(11) 1 242 994	16.07.2002	(11) 1 243 044	24.04.2002	(11) 1 243 092	28.05.2002
(11) 1 242 995	22.04.2002	(11) 1 243 045	03.05.2002	(11) 1 243 093	12.07.2002
(11) 1 242 996	31.05.2002	(11) 1 243 046	17.12.2001	(11) 1 243 094	18.07.2002
(11) 1 242 997	12.07.2002	(11) 1 243 047	03.05.2002	(11) 1 243 095	22.07.2002
(11) 1 242 998	24.06.2002	(11) 1 243 048	06.06.2002	(11) 1 243 096	12.07.2002
(11) 1 242 999	14.06.2002	(11) 1 243 049	03.04.2002	(11) 1 243 097	11.07.2002
(11) 1 243 000	03.05.2002	(11) 1 243 050	15.07.2002	(11) 1 243 098	12.07.2002
(11) 1 243 001	29.05.2002	(11) 1 243 051	16.04.2002	(11) 1 243 099	03.06.2002
(11) 1 243 002	20.06.2002	(11) 1 243 052	16.04.2002	(11) 1 243 100	11.07.2002
(11) 1 243 003	25.06.2002	(11) 1 243 053	27.05.2002	(11) 1 243 101	24.04.2002
(11) 1 243 004	11.07.2002	(11) 1 243 054	22.07.2002	(11) 1 243 102	13.11.2001
(11) 1 243 005	12.01.2002	(11) 1 243 055	17.06.2002	(11) 1 243 103	12.07.2002
(11) 1 243 006	03.07.2002	(11) 1 243 056	19.07.2002	(11) 1 243 104	11.07.2002
(11) 1 243 007	19.07.2002	(11) 1 243 057	19.07.2002	(11) 1 243 105	18.07.2002
(11) 1 243 008	25.06.2002	(11) 1 243 058	19.07.2002	(11) 1 243 106	18.07.2002
(11) 1 243 009	03.06.2002	(11) 1 243 059	19.07.2002	(11) 1 243 108	23.07.2002
(11) 1 243 010	26.06.2002	(11) 1 243 060	22.07.2002	(11) 1 243 109	17.07.2002
(11) 1 243 011	12.06.2002	(11) 1 243 061	10.04.2002	(11) 1 243 110	27.04.2002
(11) 1 243 012	16.07.2002	(11) 1 243 062	18.06.2002	(11) 1 243 111	18.06.2002
(11) 1 243 013	16.07.2002	(11) 1 243 063	28.06.2002	(11) 1 243 112	27.06.2002
(11) 1 243 014	06.06.2002	(11) 1 243 064	28.06.2002	(11) 1 243 113	10.07.2002
(11) 1 243 015	10.06.2002	(11) 1 243 065	26.04.2002	(11) 1 243 114	03.07.2002
(11) 1 243 016	03.06.2002	(11) 1 243 066	10.06.2002	(11) 1 243 115	22.07.2002
(11) 1 243 017	19.06.2002	(11) 1 243 067	21.12.2001	(11) 1 243 116	28.06.2002
(11) 1 243 018	27.05.2002	(11) 1 243 068	23.04.2002	(11) 1 243 117	22.07.2002
(11) 1 243 019	25.06.2002	(11) 1 243 069	14.03.2002	(11) 1 243 118	10.07.2002
(11) 1 243 020	28.06.2002	(11) 1 243 070	18.06.2002	(11) 1 243 119	05.07.2002
(11) 1 243 021	29.04.2002	(11) 1 243 071	26.06.2002	(11) 1 243 120	27.05.2002
(11) 1 243 023	19.06.2002	(11) 1 243 072	26.06.2002	(11) 1 243 121	11.06.2002
(11) 1 243 024	12.06.2002	(11) 1 243 073	25.06.2002	(11) 1 243 122	17.04.2002
(11) 1 243 025	11.04.2002	(11) 1 243 074	14.02.2002	(11) 1 243 123	18.07.2002
(11) 1 243 026	19.07.2002	(11) 1 243 075	22.07.2002	(11) 1 243 124	27.06.2002
(11) 1 243 027	22.07.2002	(11) 1 243 076	16.07.2002	(11) 1 243 125	17.07.2002
(11) 1 243 028	25.06.2002	(11) 1 243 077	01.08.2001	(11) 1 243 126	18.04.2002
(11) 1 243 029	17.07.2002	(11) 1 243 078	02.05.2002	(11) 1 243 127	16.07.2002
(11) 1 243 030	03.06.2002	(11) 1 243 079	22.07.2002	(11) 1 243 128	06.06.2002
(11) 1 243 031	20.06.2002	(11) 1 243 080	17.07.2002	(11) 1 243 129	13.06.2002
(11) 1 243 033	19.07.2002	(11) 1 243 081	30.08.2001	(11) 1 243 130	19.06.2002
(11) 1 243 034	19.07.2002	(11) 1 243 082	16.07.2002	(11) 1 243 131	17.07.2002
(11) 1 243 035	19.07.2002	(11) 1 243 083	11.06.2002	(11) 1 243 132	17.07.2002
(11) 1 243 036	08.07.2002	(11) 1 243 084	11.06.2002	(11) 1 243 133	12.06.2002
(11) 1 243 037	01.07.2002	(11) 1 243 085	11.06.2002	(11) 1 243 134	18.12.2001
(11) 1 243 038	17.05.2002	(11) 1 243 086	19.07.2002	(11) 1 243 135	13.06.2002
(11) 1 243 039	17.05.2002	(11) 1 243 087	18.07.2002	(11) 1 243 136	24.04.2002
(11) 1 243 040	21.05.2002	(11) 1 243 088	10.07.2002	(11) 1 243 137	24.06.2002
(11) 1 243 041	31.05.2002	(11) 1 243 089	03.05.2002	(11) 1 243 138	08.07.2002
(11) 1 243 042	15.03.2002	(11) 1 243 090	26.06.2002	(11) 1 243 139	04.07.2002

(11) 1 243 140	27.06.2002	(11) 1 243 270	29.05.2002	(11) 1 243 541	20.03.2002
(11) 1 243 141	02.07.2002	(11) 1 243 271	15.05.2002	(11) 1 243 544	05.03.2002
(11) 1 243 142	03.07.2002	(11) 1 243 275	17.06.2002	(11) 1 243 551	05.03.2002
(11) 1 243 145	18.07.2002	(11) 1 243 279	26.06.2002	(11) 1 243 552	27.03.2001
(11) 1 243 146	28.05.2002	(11) 1 243 284	19.07.2002	(11) 1 243 553	04.07.2002
(11) 1 243 147	14.03.2002	(11) 1 243 285	17.06.2002	(11) 1 243 555	22.04.2002
(11) 1 243 148	26.07.2001	(11) 1 243 294	22.07.2002	(11) 1 243 556	18.06.2002
(11) 1 243 149	27.05.2002	(11) 1 243 298	30.04.2002	(11) 1 243 557	28.06.2002
(11) 1 243 150	19.07.2002	(11) 1 243 299	17.05.2002	(11) 1 243 559	03.09.2001
(11) 1 243 151	29.04.2002	(11) 1 243 308	09.07.2002	(11) 1 243 561	07.02.2002
(11) 1 243 152	15.06.2002	(11) 1 243 311	15.05.2002	(11) 1 243 567	23.04.2002
(11) 1 243 153	22.07.2002	(11) 1 243 314	12.06.2002	(11) 1 243 568	27.12.2001
(11) 1 243 154	28.05.2002	(11) 1 243 318	22.03.2001	(11) 1 243 569	02.07.2002
(11) 1 243 155	15.07.2002	(11) 1 243 319	22.03.2001	(11) 1 243 571	27.03.2002
(11) 1 243 156	01.07.2002	(11) 1 243 320	22.03.2001	(11) 1 243 572	15.07.2002
(11) 1 243 157	19.07.2002	(11) 1 243 321	22.03.2001	(11) 1 243 573	02.05.2002
(11) 1 243 158	18.07.2002	(11) 1 243 322	22.03.2001	(11) 1 243 574	20.05.2002
(11) 1 243 159	22.07.2002	(11) 1 243 323	22.03.2001	(11) 1 243 576	10.07.2002
(11) 1 243 160	09.07.2002	(11) 1 243 324	22.03.2001	(11) 1 243 577	15.07.2002
(11) 1 243 161	17.07.2002	(11) 1 243 325	22.03.2001	(11) 1 243 579	29.05.2002
(11) 1 243 162	12.07.2002	(11) 1 243 326	22.03.2001	(11) 1 243 580	26.06.2002
(11) 1 243 163	27.06.2002	(11) 1 243 330	23.04.2002	(11) 1 243 582	19.07.2002
(11) 1 243 164	12.06.2002	(11) 1 243 333	21.06.2002	(11) 1 243 583	18.06.2002
(11) 1 243 165	11.03.2002	(11) 1 243 335	14.06.2002	(11) 1 243 584	12.07.2002
(11) 1 243 166	18.07.2002	(11) 1 243 360	26.04.2002	(11) 1 243 585	14.02.2002
(11) 1 243 167	26.06.2002	(11) 1 243 363	21.03.2002	(11) 1 243 589	12.06.2002
(11) 1 243 168	22.07.2002	(11) 1 243 378	05.10.2001	(11) 1 243 590	28.05.2002
(11) 1 243 169	17.07.2002	(11) 1 243 392	21.03.2002	(11) 1 243 593	29.05.2002
(11) 1 243 189	17.06.2002	(11) 1 243 397	13.05.2002	(11) 1 243 595	12.07.2002
(11) 1 243 207	23.07.2002	(11) 1 243 414	25.07.2002	(11) 1 243 598	07.02.2002
(11) 1 243 216	07.06.2002	(11) 1 243 415	09.07.2002	(11) 1 243 599	29.01.2002
(11) 1 243 222	18.07.2002	(11) 1 243 420	17.04.2002	(11) 1 243 601	27.05.2002
(11) 1 243 228	24.06.2002	(11) 1 243 427	16.04.2002	(11) 1 243 602	15.05.2002
(11) 1 243 230	14.03.2002	(11) 1 243 434	18.07.2002	(11) 1 243 603	31.01.2002
(11) 1 243 245	27.03.2002	(11) 1 243 440	12.03.2002	(11) 1 243 605	08.04.2002
(11) 1 243 246	26.03.2001	(11) 1 243 444	05.04.2002	(11) 1 243 607	19.03.2002
(11) 1 243 247	22.03.2001	(11) 1 243 448	18.03.2002	(11) 1 243 609	10.05.2002
(11) 1 243 255	14.03.2002	(11) 1 243 449	21.03.2002	(11) 1 243 612	06.03.2002
(11) 1 243 257	11.03.2002	(11) 1 243 456	19.04.2002	(11) 1 243 614	27.03.2002
(11) 1 243 258	11.03.2002	(11) 1 243 470	27.10.2001	(11) 1 243 615	25.06.2002
(11) 1 243 259	11.03.2002	(11) 1 243 478	20.02.2002	(11) 1 243 616	11.08.2001
(11) 1 243 262	23.05.2001	(11) 1 243 484	19.06.2002	(11) 1 243 617	24.04.2002
(11) 1 243 263	23.05.2001	(11) 1 243 492	20.06.2002	(11) 1 243 618	31.01.2002
(11) 1 243 264	28.02.2002	(11) 1 243 504	10.06.2002	(11) 1 243 619	20.02.2002
(11) 1 243 266	02.05.2002	(11) 1 243 505	10.06.2002	(11) 1 243 620	18.04.2002
(11) 1 243 267	15.05.2002	(11) 1 243 506	16.07.2002	(11) 1 243 621	24.05.2002
(11) 1 243 268	12.07.2002	(11) 1 243 517	17.10.2001	(11) 1 243 622	03.04.2002
(11) 1 243 269	12.06.2002	(11) 1 243 524	21.03.2002	(11) 1 243 623	28.05.2002

(11) 1 243 631	27.02.2002	(11) 1 243 816	18.03.2002	(11) 1 244 036	01.07.2002
(11) 1 243 633	01.07.2002	(11) 1 243 829	27.06.2002	(11) 1 244 038	02.11.2001
(11) 1 243 636	12.06.2002	(11) 1 243 831	11.03.2002	(11) 1 244 039	10.12.2001
(11) 1 243 639	12.06.2002	(11) 1 243 832	16.03.2002	(11) 1 244 046	16.04.2002
(11) 1 243 640	17.06.2002	(11) 1 243 835	29.12.2001	(11) 1 244 048	06.07.2001
(11) 1 243 641	25.06.2002	(11) 1 243 840	13.06.2002	(11) 1 244 055	30.08.2001
(11) 1 243 643	16.04.2002	(11) 1 243 858	22.04.2002	(11) 1 244 056	05.03.2002
(11) 1 243 645	24.06.2002	(11) 1 243 859	22.04.2002	(11) 1 244 057	03.07.2001
(11) 1 243 647	18.07.2002	(11) 1 243 860	10.04.2002	(11) 1 244 060	21.03.2002
(11) 1 243 648	25.03.2002	(11) 1 243 864	21.03.2002	(11) 1 244 072	22.03.2001
(11) 1 243 649	02.03.2002	(11) 1 243 873	01.07.2002	(11) 1 244 076	20.03.2001
(11) 1 243 651	17.06.2002	(11) 1 243 876	25.06.2002	(11) 1 244 080	18.03.2002
(11) 1 243 652	29.04.2002	(11) 1 243 877	25.06.2002	(11) 1 244 090	16.07.2002
(11) 1 243 653	24.06.2002	(11) 1 243 878	27.06.2002	(11) 1 244 091	22.03.2002
(11) 1 243 654	20.02.2002	(11) 1 243 880	13.03.2002	(11) 1 244 096	11.04.2002
(11) 1 243 657	13.06.2002	(11) 1 243 886	18.07.2002	(11) 1 244 098	15.04.2002
(11) 1 243 658	21.06.2002	(11) 1 243 895	17.09.2001	(11) 1 244 099	09.04.2002
(11) 1 243 659	08.07.2002	(11) 1 243 896	12.03.2002	(11) 1 244 107	11.04.2002
(11) 1 243 660	25.01.2002	(11) 1 243 901	15.01.2002	(11) 1 244 109	17.09.2001
(11) 1 243 664	12.07.2002	(11) 1 243 915	14.06.2002	(11) 1 244 115	20.03.2002
(11) 1 243 670	03.05.2002	(11) 1 243 919	29.05.2002	(11) 1 244 132	04.04.2002
(11) 1 243 671	29.05.2002	(11) 1 243 920	30.03.2002	(11) 1 244 141	24.05.2002
(11) 1 243 672	23.05.2002	(11) 1 243 921	28.05.2002	(11) 1 244 144	11.07.2002
(11) 1 243 674	14.03.2002	(11) 1 243 923	16.07.2002	(11) 1 244 150	27.03.2002
(11) 1 243 688	22.03.2001	(11) 1 243 928	21.06.2002	(11) 1 244 152	25.01.2002
(11) 1 243 689	22.03.2001	(11) 1 243 929	27.06.2002	(11) 1 244 155	13.03.2002
(11) 1 243 690	22.03.2001	(11) 1 243 938	24.06.2002	(11) 1 244 157	07.02.2002
(11) 1 243 697	22.01.2002	(11) 1 243 948	27.03.2002	(11) 1 244 158	24.04.2002
(11) 1 243 699	27.06.2002	(11) 1 243 949	27.12.2001	(11) 1 244 163	12.04.2002
(11) 1 243 704	04.06.2002	(11) 1 243 956	04.04.2002	(11) 1 244 164	12.04.2002
(11) 1 243 717	19.06.2002	(11) 1 243 960	12.06.2002	(11) 1 244 166	13.05.2002
(11) 1 243 718	19.06.2002	(11) 1 243 977	21.03.2002	(11) 1 244 181	10.06.2002
(11) 1 243 742	05.07.2002	(11) 1 243 979	10.04.2002	(11) 1 244 204	28.06.2002
(11) 1 243 744	19.03.2001	(11) 1 243 980	17.07.2002	(11) 1 244 212	16.03.2002
(11) 1 243 745	02.07.2002	(11) 1 243 981	28.06.2002	(11) 1 244 220	21.09.2001
(11) 1 243 749	12.07.2001	(11) 1 243 982	21.03.2002	(11) 1 244 222	26.06.2002
(11) 1 243 750	22.05.2002	(11) 1 243 989	17.12.2001	(11) 1 244 232	19.07.2002
(11) 1 243 758	01.07.2002	(11) 1 244 002	17.09.2001	(11) 1 244 235	11.04.2002
(11) 1 243 759	01.07.2002	(11) 1 244 003	11.09.2001	(11) 1 244 237	20.03.2002
(11) 1 243 766	20.03.2002	(11) 1 244 006	18.01.2002	(11) 1 244 245	09.07.2002
(11) 1 243 769	17.07.2002	(11) 1 244 013	01.07.2002	(11) 1 244 247	20.06.2002
(11) 1 243 773	08.09.2001	(11) 1 244 017	01.07.2002	(11) 1 244 248	12.10.2001
(11) 1 243 787	21.03.2002	(11) 1 244 018	08.10.2001	(11) 1 244 251	08.04.2002
(11) 1 243 790	01.06.2002	(11) 1 244 020	15.03.2002	(11) 1 244 252	09.08.2001
(11) 1 243 804	01.03.2002	(11) 1 244 021	13.06.2002	(11) 1 244 253	19.07.2002
(11) 1 243 808	26.03.2002	(11) 1 244 023	19.03.2002	(11) 1 244 259	25.07.2002
(11) 1 243 810	04.12.2001	(11) 1 244 025	29.05.2002	(11) 1 244 260	14.02.2002
(11) 1 243 815	12.03.2002	(11) 1 244 026	04.07.2002	(11) 1 244 274	27.06.2002

(11) 1 244 278	22.07.2002	(11) 0 796 465	06.05.2002	(11) 0 768 368	01.08.2002
(11) 1 244 289	15.03.2002	(11) 0 800 047	04.05.2002	(11) 0 768 371	01.08.2002
(11) 1 244 291	14.03.2002	(11) 0 813 296	05.05.2002	(11) 0 768 405	22.07.2002
(11) 1 244 294	24.05.2002	(11) 0 817 882	07.04.2002	(11) 0 801 482	26.07.2002
(11) 1 244 321	22.07.2002	(11) 0 825 986	05.05.2002	(11) 0 806 244	02.08.2002
(11) 1 244 323	08.03.2002	(11) 0 827 633	06.04.2002	(11) 0 811 253	30.07.2002
(11) 1 244 324	08.03.2002	(11) 0 830 574	21.03.2002	(11) 0 814 160	30.07.2002
(11) 1 244 325	15.04.2002	(11) 0 843 720	03.05.2002	(11) 0 825 504	31.07.2002
(11) 1 244 326	19.07.2002	(11) 0 860 387	20.09.2001	(11) 0 825 731	10.07.2002
(11) 1 244 331	11.03.2002	(11) 0 880 582	03.05.2002	(11) 0 827 083	31.07.2002
(11) 1 244 333	19.07.2002	(11) 0 885 419	05.05.2002	(11) 0 838 914	31.07.2002
(11) 1 244 337	19.03.2002	(11) 0 886 871	28.04.2002	(11) 0 842 057	05.08.2002
		(11) 0 893 355	25.04.2002	(11) 0 852 263	11.07.2002
I.8(1)		(11) 0 898 107	06.05.2002	(11) 0 852 435	31.07.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 903 609	19.03.2002	(11) 0 855 607	29.07.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 904 439	05.05.2002	(11) 0 857 958	03.08.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 914 532	05.05.2002	(11) 0 860 509	25.07.2002
		(11) 0 916 457	03.05.2002	(11) 0 869 732	01.08.2002
(11) 0 411 373	29.04.2002	(11) 0 933 318	05.05.2002	(11) 0 881 936	23.07.2002
(11) 0 574 119	03.05.2002	(11) 0 946 909	06.05.2002	(11) 0 886 471	26.07.2002
(11) 0 577 267	05.05.2002	(11) 0 959 919	05.07.2002	(11) 0 887 107	02.08.2002
(11) 0 612 553	04.08.2002	(11) 0 960 186	03.05.2002	(11) 0 901 868	31.07.2002
(11) 0 637 836	06.05.2002	(11) 0 968 265	06.05.2002	(11) 0 905 912	31.07.2002
(11) 0 653 684	29.04.2002	(11) 0 978 904	04.05.2002	(11) 0 908 205	05.08.2002
(11) 0 676 462	02.05.2002	(11) 0 997 650	02.05.2002	(11) 0 912 168	06.08.2002
(11) 0 678 120	27.06.2002	(11) 1 015 409	05.05.2002	(11) 0 922 461	26.07.2002
(11) 0 681 730	04.05.2002	(11) 1 015 906	04.05.2002	(11) 0 924 081	31.07.2002
(11) 0 688 052	27.10.2001	(11) 1 018 228	05.05.2002	(11) 0 936 285	30.07.2002
(11) 0 696 451	24.02.2002	(11) 1 024 730	25.04.2002	(11) 0 939 056	02.08.2002
(11) 0 708 494	04.05.2002	(11) 1 035 932	25.04.2002	(11) 0 939 952	22.07.2002
(11) 0 709 003	05.05.2002	(11) 1 047 996	15.04.2002	(11) 0 954 611	29.06.2002
(11) 0 732 682	03.05.2002	(11) 1 051 804	06.05.2002	(11) 0 955 974	31.07.2002
(11) 0 733 257	06.05.2002	(11) 1 052 916	20.04.2002	(11) 0 980 918	01.08.2002
(11) 0 738 997	03.05.2002	(11) 1 056 831	04.05.2002	(11) 0 981 234	26.07.2002
(11) 0 740 523	05.05.2002	(11) 1 061 078	02.05.2002	(11) 0 983 888	01.08.2002
(11) 0 743 515	02.05.2002	(11) 1 092 241	05.05.2002	(11) 0 985 815	31.07.2002
(11) 0 746 301	02.05.2002			(11) 0 987 891	01.08.2002
(11) 0 753 546	03.05.2002	I.8(2)		(11) 0 989 055	30.07.2002
(11) 0 761 851	26.02.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 995 303	02.08.2002
(11) 0 763 221	06.05.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 997 864	01.08.2002
(11) 0 765 946	29.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 998 362	30.07.2002
(11) 0 773 416	07.12.2001			(11) 1 002 830	30.07.2002
(11) 0 775 658	04.05.2002	(11) 0 731 445	31.07.2002	(11) 1 003 541	02.08.2002
(11) 0 779 282	06.05.2002	(11) 0 744 460	01.08.2002	(11) 1 007 348	31.07.2002
(11) 0 783 298	02.05.2002	(11) 0 744 461	01.08.2002	(11) 1 013 488	31.07.2002
(11) 0 785 958	02.05.2002	(11) 0 748 453	01.08.2002	(11) 1 015 725	24.07.2002
(11) 0 789 972	03.05.2002	(11) 0 766 681	02.08.2002	(11) 1 024 409	05.08.2002
				(11) 1 027 750	10.07.2002

(11) 1 037 707	07.08.2002	(11) 1 238 728	06.08.2002	(11) 0 776 336	26.03.2002
(11) 1 045 865	30.07.2002	(11) 1 239 218	06.08.2002	(11) 0 776 386	01.03.2002
(11) 1 049 734	30.07.2002			(11) 0 780 632	16.03.2002
(11) 1 051 615	31.07.2002	I.8(3)		(11) 0 782 717	22.03.2002
(11) 1 054 447	30.07.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 784 371	26.03.2002
(11) 1 058 223	31.07.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 788 023	20.03.2002
(11) 1 059 924	02.08.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 788 273	05.03.2002
(11) 1 063 852	07.06.2002			(11) 0 788 865	26.02.2002
(11) 1 063 890	29.07.2002	(11) 0 419 686	26.03.2002	(11) 0 790 995	26.03.2002
(11) 1 068 334	31.07.2002	(11) 0 590 138	26.03.2002	(11) 0 791 291	22.03.2002
(11) 1 068 335	31.07.2002	(11) 0 612 167	23.03.2002	(11) 0 792 894	19.03.2002
(11) 1 069 200	06.08.2002	(11) 0 635 058	22.03.2002	(11) 0 794 441	12.03.2002
(11) 1 070 784	02.08.2002	(11) 0 645 899	19.03.2002	(11) 0 795 069	05.02.2002
(11) 1 072 223	01.08.2002	(11) 0 646 346	05.03.2002	(11) 0 796 938	14.03.2002
(11) 1 072 703	29.07.2002	(11) 0 665 020	20.03.2002	(11) 0 796 964	15.03.2002
(11) 1 081 341	31.07.2002	(11) 0 665 227	23.03.2002	(11) 0 797 861	22.03.2002
(11) 1 083 467	01.08.2002	(11) 0 677 144	09.02.2002	(11) 0 806 936	12.03.2002
(11) 1 086 885	30.07.2002	(11) 0 683 223	14.03.2002	(11) 0 810 540	19.03.2002
(11) 1 090 067	26.07.2002	(11) 0 690 139	08.03.2002	(11) 0 812 848	16.03.2002
(11) 1 097 914	01.08.2002	(11) 0 690 870	21.03.2002	(11) 0 813 311	19.03.2002
(11) 1 100 500	02.08.2002	(11) 0 691 742	20.03.2002	(11) 0 813 717	23.03.2002
(11) 1 103 566	05.08.2002	(11) 0 698 633	01.03.2002	(11) 0 814 030	19.03.2002
(11) 1 105 396	01.08.2002	(11) 0 700 919	01.03.2002	(11) 0 815 953	01.02.2002
(11) 1 107 485	31.07.2002	(11) 0 702 119	23.03.2002	(11) 0 822 661	19.04.2002
(11) 1 115 892	18.07.2002	(11) 0 706 795	16.03.2002	(11) 0 825 784	22.09.2001
(11) 1 119 277	25.07.2002	(11) 0 707 577	22.01.2002	(11) 0 826 527	05.10.2001
(11) 1 120 929	18.07.2002	(11) 0 720 309	19.03.2002	(11) 0 829 336	01.12.2001
(11) 1 124 350	16.07.2002	(11) 0 726 682	23.03.2002	(11) 0 832 689	09.03.2002
(11) 1 129 222	03.08.2002	(11) 0 728 008	26.03.2002	(11) 0 836 317	20.03.2002
(11) 1 130 079	02.07.2002	(11) 0 732 925	19.03.2002	(11) 0 836 860	20.02.2002
(11) 1 143 128	29.07.2002	(11) 0 733 203	19.03.2002	(11) 0 839 188	20.03.2002
(11) 1 149 920	02.08.2002	(11) 0 739 851	26.02.2002	(11) 0 839 189	20.03.2002
(11) 1 163 630	18.07.2002	(11) 0 739 932	01.03.2002	(11) 0 839 449	19.03.2002
(11) 1 165 875	05.08.2002	(11) 0 740 107	16.03.2002	(11) 0 839 839	05.03.2002
(11) 1 168 349	30.07.2002	(11) 0 748 781	01.03.2002	(11) 0 841 350	19.03.2002
(11) 1 170 788	31.07.2002	(11) 0 748 979	19.03.2002	(11) 0 844 000	19.03.2002
(11) 1 171 301	01.08.2002	(11) 0 751 423	16.03.2002	(11) 0 844 319	26.03.2002
(11) 1 174 008	01.08.2002	(11) 0 754 099	05.03.2002	(11) 0 845 228	26.03.2002
(11) 1 184 063	30.07.2002	(11) 0 754 798	22.03.2002	(11) 0 845 925	23.03.2002
(11) 1 184 286	31.07.2002	(11) 0 756 506	03.07.2001	(11) 0 849 991	19.03.2002
(11) 1 204 629	02.08.2002	(11) 0 760 698	14.03.2002	(11) 0 850 355	09.03.2002
(11) 1 205 211	03.08.2002	(11) 0 762 107	08.03.2002	(11) 0 850 570	26.03.2002
(11) 1 214 019	31.07.2002	(11) 0 762 755	26.03.2002	(11) 0 853 051	22.03.2002
(11) 1 214 467	11.06.2002	(11) 0 763 767	25.03.2002	(11) 0 856 173	12.02.2002
(11) 1 220 058	30.07.2002	(11) 0 770 653	15.03.2002	(11) 0 856 720	13.03.2002
(11) 1 227 301	01.08.2002	(11) 0 773 032	15.03.2002	(11) 0 857 342	23.03.2002
(11) 1 232 635	31.07.2002	(11) 0 775 022	26.03.2002	(11) 0 859 407	26.03.2002
(11) 1 238 653	06.08.2002	(11) 0 775 751	19.03.2002	(11) 0 864 439	20.03.2002

(11) 0 865 451	05.03.2002	(11) 0 939 750	14.03.2002	(11) 1 016 067	01.02.2002
(11) 0 866 332	15.03.2002	(11) 0 941 962	14.09.2001	(11) 1 018 102	16.03.2002
(11) 0 866 806	22.02.2002	(11) 0 943 559	21.03.2002	(11) 1 019 706	15.03.2002
(11) 0 867 225	21.06.2001	(11) 0 944 493	29.01.2002	(11) 1 019 878	03.04.2002
(11) 0 870 358	26.03.2002	(11) 0 945 365	19.03.2001	(11) 1 020 829	28.09.2001
(11) 0 871 444	19.02.2002	(11) 0 947 045	26.03.2002	(11) 1 022 746	19.03.2002
(11) 0 871 708	26.03.2002	(11) 0 947 095	20.03.2002	(11) 1 023 317	22.03.2002
(11) 0 872 101	01.12.2000	(11) 0 947 775	19.03.2002	(11) 1 023 877	10.11.2001
(11) 0 872 952	25.07.2001	(11) 0 948 780	22.03.2002	(11) 1 024 113	26.03.2002
(11) 0 874 578	01.03.2002	(11) 0 950 855	26.03.2002	(11) 1 025 884	17.11.2001
(11) 0 875 162	19.03.2002	(11) 0 952 927	26.03.2002	(11) 1 031 101	01.02.2002
(11) 0 876 927	14.03.2002	(11) 0 955 526	18.07.2002	(11) 1 035 789	26.03.2002
(11) 0 880 605	16.03.2002	(11) 0 958 828	23.03.2002	(11) 1 036 427	26.03.2002
(11) 0 883 985	21.03.2002	(11) 0 959 061	23.03.2002	(11) 1 038 907	26.03.2002
(11) 0 887 808	12.03.2002	(11) 0 960 471	28.12.2001	(11) 1 043 172	05.10.2001
(11) 0 893 124	01.02.2002	(11) 0 961 734	01.03.2002	(11) 1 050 237	17.11.2001
(11) 0 894 282	17.05.2002	(11) 0 964 467	22.02.2002	(11) 1 050 702	17.11.2001
(11) 0 895 203	01.02.2002	(11) 0 967 090	20.03.2002	(11) 1 051 854	29.01.2002
(11) 0 898 422	26.03.2002	(11) 0 967 113	07.12.2001	(11) 1 052 091	20.03.2002
(11) 0 899 242	06.03.2002	(11) 0 968 931	01.02.2002	(11) 1 053 731	22.09.2001
(11) 0 902 243	23.03.2002	(11) 0 969 110	26.03.2002	(11) 1 060 458	01.02.2002
(11) 0 904 832	19.03.2002	(11) 0 970 813	03.01.2002	(11) 1 060 666	17.11.2001
(11) 0 906 504	19.03.2002	(11) 0 970 903	19.03.2002	(11) 1 061 043	24.03.2002
(11) 0 907 661	14.03.2002	(11) 0 971 542	01.02.2002	(11) 1 061 154	26.03.2002
(11) 0 908 183	23.03.2002	(11) 0 972 955	01.02.2002	(11) 1 062 649	19.03.2002
(11) 0 909 329	15.03.2002	(11) 0 973 034	16.03.2002	(11) 1 062 898	19.03.2002
(11) 0 910 609	05.03.2002	(11) 0 973 047	01.02.2002	(11) 1 063 877	30.01.2002
(11) 0 913 633	20.03.2002	(11) 0 973 228	01.02.2002	(11) 1 071 414	21.03.2002
(11) 0 917 060	26.03.2002	(11) 0 974 925	01.02.2002	(11) 1 072 261	17.11.2001
(11) 0 917 841	24.11.2001	(11) 0 976 571	20.03.2002	(11) 1 073 550	26.03.2002
(11) 0 918 483	26.03.2002	(11) 0 977 101	01.02.2002	(11) 1 074 146	21.03.2002
(11) 0 918 846	01.03.2002	(11) 0 978 048	08.03.2002	(11) 1 078 887	29.08.2001
(11) 0 920 258	22.03.2002	(11) 0 979 084	19.03.2002	(11) 1 079 801	23.03.2002
(11) 0 922 028	20.03.2002	(11) 0 981 116	01.12.2001	(11) 1 080 139	15.03.2002
(11) 0 923 503	01.02.2002	(11) 0 983 994	16.03.2002	(11) 1 082 020	20.03.2002
(11) 0 926 079	01.03.2002	(11) 0 984 242	10.11.2001	(11) 1 083 537	07.12.2001
(11) 0 926 325	23.03.2002	(11) 0 987 964	19.03.2002	(11) 1 084 958	22.09.2001
(11) 0 927 244	21.03.2002	(11) 0 988 272	14.03.2002	(11) 1 085 004	22.09.2001
(11) 0 930 001	21.03.2002	(11) 0 991 389	22.03.2002	(11) 1 085 385	22.09.2001
(11) 0 930 706	15.09.2001	(11) 0 993 558	05.03.2002	(11) 1 085 660	22.09.2001
(11) 0 931 979	19.03.2002	(11) 0 995 068	22.03.2002	(11) 1 085 928	03.01.2002
(11) 0 932 344	23.03.2002	(11) 0 997 067	15.09.2001	(11) 1 087 510	29.09.2001
(11) 0 934 269	23.03.2002	(11) 0 997 448	22.03.2002	(11) 1 088 602	05.10.2001
(11) 0 934 439	19.03.2002	(11) 0 998 996	19.10.2001	(11) 1 088 919	05.10.2001
(11) 0 935 096	19.03.2002	(11) 1 007 693	01.02.2002	(11) 1 088 959	05.10.2001
(11) 0 937 581	29.03.2002	(11) 1 010 427	23.03.2002	(11) 1 091 003	10.11.2001
(11) 0 937 780	22.03.2002	(11) 1 012 015	18.03.2002	(11) 1 091 287	26.03.2002
(11) 0 938 258	20.03.2002	(11) 1 015 714	23.03.2002	(11) 1 091 949	26.03.2002

(11) 1 092 386	19.10.2001	(11) 1 120 262	09.07.2002	I.9(4)
(11) 1 094 377	26.10.2001	(11) 1 121 629	26.03.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 094 707	11.03.2002	(11) 1 127 077	01.03.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 095 622	03.11.2001	(11) 1 127 847	01.03.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 095 948	03.11.2001	(11) 1 128 739	01.02.2002	(11) 1 005 897
(11) 1 096 011	03.11.2001	(11) 1 129 108	29.01.2002	17.12.2002
(11) 1 096 676	03.11.2001	(11) 1 135 393	26.03.2002	I.10
(11) 1 097 493	01.02.2002	(11) 1 141 742	20.03.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 097 626	10.11.2001	(11) 1 147 575	20.03.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 097 661	10.11.2001	(11) 1 179 589	11.12.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 097 676	10.11.2001	(11) 1 200 750	01.09.2001	
(11) 1 097 838	10.11.2001	(11) 1 202 507	01.03.2002	
(11) 1 097 943	10.11.2001			
(11) 1 098 375	10.11.2001			
(11) 1 099 369	17.11.2001	I.8(4)		
(11) 1 099 415	17.11.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		I.11(1)
(11) 1 101 400	24.11.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Lizenzen
(11) 1 101 404	24.11.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
(11) 1 101 820	24.11.2001			(11) 0 981 504
(11) 1 102 046	26.11.2001			(51) C04B 18/00
(11) 1 102 219	24.11.2001	I.8(5)		01 excl.
(11) 1 103 228	01.12.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		PLASCRETE UK LIMITED
(11) 1 103 256	01.12.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		8 Thames Cottages, Thames Ditton
(11) 1 103 942	03.12.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		Surrey KT7 0XE (GB)
(11) 1 104 671	07.12.2001			GB IE
(11) 1 104 672	07.12.2001			(11) 1 067 631
(11) 1 104 767	07.12.2001			(51) H01R 4/30
(11) 1 105 628	01.03.2002			01
(11) 1 106 078	14.12.2001			LEGRAND S.A.
(11) 1 106 222	14.12.2001	I.9(1)		128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
(11) 1 106 604	14.12.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		85045 Limoges (FR)
(11) 1 106 618	14.12.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(11) 1 107 003	14.12.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 107 005	14.12.2001			I.11(2)
(11) 1 107 545	14.12.2001			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 108 366	21.12.2001	I.9(2)		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 108 378	21.12.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 108 437	21.12.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 108 702	21.12.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 108 721	21.12.2001			
(11) 1 108 930	21.12.2001			
(11) 1 110 452	28.01.2002	I.9(3)		
(11) 1 110 459	28.01.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		
(11) 1 110 520	28.12.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 111 034	28.12.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		
(11) 1 111 105	28.12.2001			
(11) 1 111 388	28.12.2001			
(11) 1 118 577	26.01.2002	(11) 1 005 897	01.05.2002	

I.12			(11) 0 803 254		(11) 0 892 161	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 31/60	A61K 47/10	(51) F02B 17/00	F02P 5/15
• Alterations and Corrections			A61K 47/14	A61P 7/02	F02D 41/30	F02D 37/02
• Modifications et corrections			(11) 0 806 733		(11) 0 893 694	
I.12(1)			(51) G06K 9/52	G06K 9/68	(51) G01R 1/067	H01L 21/66
• Internationale Patentklassifikation			G06F 17/14		G01R 3/00	
• International Patent Classification			(11) 0 806 744		(11) 0 894 949	
• Classification internationale des brevets			(51) G06T 17/00	G06T 17/20	(51) F01N 1/00	F01N 3/28
			G06T 9/00		F01N 3/24	
			(11) 0 809 210		(11) 0 896 149	
(11) 0 606 248			(51) G06T 9/00	G06F 17/00	(51) F02P 5/15	F02D 41/02
(51) C07D 417/06	C07D 417/14		G06K 15/02	G06T 11/60		
A61K 31/445			G06F 1/00		(11) 0 904 349	
			(11) 0 811 630		(51) C12N 15/63	C12N 15/67
(11) 0 621 034			(51) C07F 17/00	C07B 31/00	C12N 15/90	C12N 5/16
(51) A61K 31/195	A61K 7/40		B01J 31/00	C07F 7/28	C07K 14/47	A01K 67/027
A61K 7/48	A61K 33/06				A61K 49/00	
A61P 17/02			(11) 0 814 790		(11) 0 908 930	
			(51) A61K 31/135	A61P 25/30	(51) H01L 21/00	F16K 27/00
			A61P 25/34			
(11) 0 625 904			(11) 0 817 640		(11) 0 910 135	
(51) A61K 31/73	A61P 27/02		(51) A61K 35/74	A61P 13/02	(51) H01R 12/22	H05K 7/10
			A61P 31/04		G01R 1/04	
(11) 0 643 973			(11) 0 823 914		(11) 0 913 161	
(51) A61K 38/21	A61P 35/02		(51) C07H 21/02	C07H 21/04	(51) A61K 51/04	A61P 43/00
			C12P 19/34	C12Q 1/68		
(11) 0 656 007			C12N 5/06	G01N 33/555	(11) 0 915 100	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705		C12N 15/10		(51) C12N 15/12	C12N 15/21
C12P 21/08	A61K 48/00				C12N 15/63	C07K 14/435
A61K 39/00	C12N 5/10		(11) 0 828 481		C07K 16/18	C12N 1/21
C12N 1/38			(51) A61K 9/20	A61K 47/42	C12Q 1/68	A61K 38/17
			C07K 14/28	C07K 14/705	A61K 39/00	
(11) 0 704 218			A61P 3/10		(11) 0 917 529	
(51) A61K 38/01	A61K 38/40				(51) C07D 207/00	C07D 209/00
A61K 38/44	A23L 1/305				C07D 487/02	C07D 491/02
A23J 3/08	A61K 38/17				C07D 495/02	C07D 497/02
A61K 35/20	A61P 19/08				B01J 31/00	C08F 4/00
					C07F 15/00	
(11) 0 708 649			(11) 0 830 141		(11) 0 918 069	
(51) A61K 35/14	A61K 35/18		(51) A61K 39/145	A61K 39/39	(51) C08L 101/10	A61K 7/00
A61P 7/08					C08F 230/08	
(11) 0 721 263			(11) 0 831 837		(11) 0 918 284	
(51) H04H 1/08	H04L 12/18		(51) A61K 31/56	A61P 27/00	(51) G06F 11/00	G06F 11/14
			A61P 35/00	A61P 9/00	G06F 17/30	G06F 9/46
(11) 0 729 543			(11) 0 840 286		(11) 0 920 671	
(51) E21B 43/04	E21B 43/08		(51) G10L 15/22		(51) G06T 3/00	
E21B 17/18	E21B 21/12				(11) 0 923 202	
			(11) 0 846 770		(51) H04B 7/005	H04L 27/34
			(51) C12N 15/82			
(11) 0 729 652			(11) 0 851 655		(11) 0 924 810	
(51) H01R 9/00	H01R 29/00		(51) H04M 15/00	H04M 3/46	(51) H01R 13/646	
H01R 23/70	B23K 31/02					
H05K 3/30	H01L 23/49				(11) 0 936 482	
H01L 21/60	H01L 23/48				(51) G02B 6/293	H04J 14/02
H01L 21/66	H01L 21/68				G02B 6/34	
H01L 23/32					(11) 0 944 195	
					(51) H04J 3/06	H04Q 11/04
					H04J 3/07	
(11) 0 753 647			(11) 0 859 126		(11) 0 950 226	
(51) E21B 47/00	E21B 49/08		(51) E21B 43/112	E21B 43/26	(51) G06K 7/10	G06K 7/12
E21B 47/10			E21B 43/16	E21B 43/25	G06F 17/30	
			E21B 43/12		(11) 0 953 859	
					(51) G02B 7/38	G02B 21/24
(11) 0 772 446			(11) 0 860 756		(11) 0 955 432	
(51) A61K 31/725			(51) G04C 3/00	G04C 3/14	(51) E05B 63/14	E05B 17/20
			G04C 17/00		E05C 9/04	E05B 15/00
			(11) 0 866 359		E05B 15/10	E05C 1/08
			(51) G03B 21/16	G02F 1/133		
(11) 0 775 599			(11) 0 866 526			
(51) B60C 3/04	B60C 9/02		(51) H01R 43/00	H01R 43/18		
B60C 9/18			B65D 73/02	H05K 13/00		
(11) 0 791 981			(11) 0 869 478			
(51) H01R 12/14			(51) G10L 15/14			
			(11) 0 869 807			
(11) 0 793 857			(51) A61K 35/78	A61P 31/12		
(51) H01K 1/46	F21V 19/00					
			(11) 0 870 369			
(11) 0 797 999			(51) H04B 5/00	H04S 1/00		
(51) A61K 38/22	C07K 14/575					
A61P 3/04						
(11) 0 801 181			(11) 0 878 681			
(51) E04B 9/18	F16L 3/24		(51) F27B 9/40	F27D 19/00		
H02G 3/30			F27D 17/00	F28D 17/04		

(11) 0 955 601 (51) G06K 9/00	G06T 9/00	(11) 1 003 094 (51) G06F 9/318	G06F 9/30	(11) 1 043 005 (51) A61F 13/511 A61F 13/15	A61F 13/535
(11) 0 956 013 (51) A61K 31/20 A61P 25/24	A61P 25/18	(11) 1 003 187 (51) H01H 13/06	H01H 13/70	(11) 1 043 175 (51) B44C 1/17	B41M 3/14
(11) 0 956 022 (51) A61K 31/57		(11) 1 003 392 (51) A43B 11/00 A43C 11/16	A43C 11/00	(11) 1 043 450 (51) E03B 9/20	B05B 17/08
(11) 0 956 398 (51) E03C 1/04	F21V 8/00	(11) 1 003 968 (51) F03G 7/00 E03B 1/02	F24J 3/08	(11) 1 043 470 (51) E05F 5/00 E05F 5/02	E05F 3/20 E05F 5/06
(11) 0 959 039 (51) B66F 9/18	B66F 9/22	(11) 1 004 655 (51) C11D 3/12 C11D 17/00	C11D 3/08	(11) 1 043 989 (51) A61K 31/35	A61K 31/00
(11) 0 960 124 (51) C07K 14/00 C07K 14/47	A61K 38/00	(11) 1 004 736 (51) E05F 1/12 B62D 25/12	E05F 1/10	(11) 1 045 305 (51) G06F 9/46 H04N 7/24	G06F 9/44 H04N 5/00
(11) 0 963 086 (51) H04L 27/26	H04L 1/20	(11) 1 004 978 (51) G06K 17/00	G06K 1/12	(11) 1 045 761 (51) B32B 31/20	C09J 7/02
(11) 0 965 637 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12N 1/21 C07K 14/705	C12N 15/62 C12P 21/02 A61K 38/16	(11) 1 005 101 (51) H01Q 1/12	H01Q 1/32	(11) 1 046 130 (51) G06K 19/07 G06K 19/08	G06K 19/02
(11) 0 966 333 (51) B22D 11/00 C22C 9/01 B32B 15/01	B22D 19/08 C22C 9/04	(11) 1 007 062 (51) A61K 35/14 A61P 43/00	A61K 38/42	(11) 1 047 907 (51) F21V 33/00 A63H 33/22	F21V 9/10
(11) 0 967 271 (51) C12N 9/02 C12N 15/63 C12P 7/62 C12P 41/00	C12N 15/53 C12N 1/21 C12N 9/04	(11) 1 010 319 (51) H04N 5/91	H04N 5/782	(11) 1 048 682 (51) C08G 59/00 E04C 5/01	C04B 41/48 E04C 5/08
(11) 0 975 089 (51) H03F 3/193 H03F 1/56	H03F 3/21 H03F 3/26	(11) 1 014 866 (51) A61B 17/06 A61L 15/00 A61M 5/00	A61B 19/02 A61M 5/32	(11) 1 048 842 (51) F02M 49/00 F02C 9/26 F02C 7/232	F04C 15/04 F02C 9/30
(11) 0 977 579 (51) A61K 38/08 A61K 51/08	A61K 38/10	(11) 1 014 996 (51) A61K 31/70	A61P 43/00	(11) 1 049 298 (51) H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 0 980 499 (51) F24H 3/00 F24H 3/04	A45D 20/10	(11) 1 016 024 (51) G06K 7/00 H04M 3/36	H04M 15/00	(11) 1 053 527 (51) G06F 17/30	G06F 17/60
(11) 0 981 358 (51) A61K 38/04		(11) 1 021 642 (51) F01B 9/00 F16J 9/00 F04B 53/14	F04B 39/10 F16J 10/02	(11) 1 055 866 (51) F21S 8/10 B60Q 1/30 B60Q 1/44	F21V 8/00 B60Q 1/26
(11) 0 985 935 (51) G01S 7/52 G10K 11/34	G01S 7/42	(11) 1 022 529 (51) F25D 23/00 G05B 23/02	F25B 49/00 G05B 19/042	(11) 1 056 475 (51) A61K 47/48	A61P 25/00
(11) 0 986 027 (51) G06T 17/20	G06T 17/00	(11) 1 024 218 (51) D04H 13/00	B32B 27/00	(11) 1 058 312 (51) H01L 23/66	
(11) 0 989 039 (51) B60T 13/66 B60T 7/12	B60T 13/68 B60T 13/22	(11) 1 025 825 (51) A61F 13/495 A61F 13/15	A61F 13/494	(11) 1 058 548 (51) A61K 31/405 A61K 31/495 C07D 209/34 A61P 31/06	A61K 31/445 C07D 209/38 C07D 401/06
(11) 0 990 077 (51) E04B 2/60 E04C 3/07 E04B 2/78	E04B 2/62 E04C 3/32 E04B 2/76	(11) 1 026 196 (51) C08K 5/092 C08L 21/00 C08K 5/20	C08K 3/36 C08K 5/12	(11) 1 061 980 (51) A61B 5/083	A61B 5/029
(11) 0 990 595 (51) B65D 83/00	B05B 11/00	(11) 1 030 668 (51) A61K 31/56 A61K 47/10	A61K 47/00 A61K 47/12	(11) 1 062 381 (51) C25B 11/04	B01D 53/32
(11) 0 993 234 (51) H05B 6/34 B05C 5/04	H05B 3/06 C30B 15/00	(11) 1 034 570 (51) H01L 27/144	H01L 27/146	(11) 1 063 144 (51) B61K 3/00 F16D 69/02	F16D 65/06
(11) 1 002 271 (51) G06F 11/00 G06F 9/455 G06F 9/38	G06F 11/28 G06F 12/10 G06F 9/318	(11) 1 036 849 (51) C22C 1/10	H01L 29/00	(11) 1 063 770 (51) H03G 1/00 H03D 7/14	H03C 1/36
		(11) 1 039 280 (51) G01J 5/12 G01J 5/04	H01L 35/34	(11) 1 069 426 (51) G01N 21/17 G01N 21/49	A61B 5/00

(11) 1 071 037 (51) G06K 19/06 G06K 19/14	G06K 7/12	(11) 1 100 031 (51) H04L 29/06	H04N 7/14	(11) 1 118 413 (51) B23K 1/20 B23K 35/26	B23K 1/19
(11) 1 071 481 (51) A61L 24/00	A61P 19/00	(11) 1 100 190 (51) H02P 1/26	H02P 1/44	(11) 1 120 049 (51) A23L 3/00 A23B 4/044	A23B 4/056 A23B 4/052
(11) 1 073 142 (51) H01Q 1/22 H01Q 23/00 H01Q 1/24 H05K 5/06 H05K 5/00 H01Q 1/12	H01Q 1/42 G07B 15/00 H05K 5/06 H05K 5/02	(11) 1 100 495 (51) A61K 31/34 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/135 C07C 21/1/00 A61P 19/00	A61K 31/38 A61K 31/42 A61K 31/47 A61K 31/405 C07D 21/1/06 A61P 37/00	(11) 1 121 129 (51) A61K 31/50 A61K 31/42 A61K 45/06	A61K 31/505 A61K 31/00
(11) 1 074 733 (51) F02P 3/04 F02P 3/055	F02P 3/05	(11) 1 102 102 (51) G02B 21/34 G01F 3/10	G01N 1/28 B01L 3/00	(11) 1 122 530 (51) G01M 17/02 G01M 17/06	G01M 17/007
(11) 1 074 944 (51) G06T 17/00	A41H 3/00	(11) 1 102 999 (51) G01R 31/28	G01R 31/311	(11) 1 122 937 (51) H04M 3/523 H04Q 3/00	H04M 3/36
(11) 1 075 271 (51) A61K 38/16 A61K 48/00	A61K 38/18 A61P 13/10	(11) 1 103 383 (51) B41J 2/205 H04N 1/40	B41J 2/21	(11) 1 123 207 (51) B32B 31/00 B42D 15/02	B42D 5/02
(11) 1 075 919 (51) B29C 33/22 B29C 45/66	B29C 49/56	(11) 1 103 503 (51) B65H 29/04 B65G 47/84	B65H 29/38	(11) 1 126 208 (51) F21S 8/10 F21V 29/00	F21V 19/00
(11) 1 079 710 (51) A61C 15/00	A46B 7/04	(11) 1 104 967 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 126 958 (51) B29C 43/18	B29C 37/00
(11) 1 081 535 (51) G02F 1/1336 G02F 1/1335	G02F 1/139	(11) 1 106 351 (51) B41F 21/00 B65H 43/00	B41F 33/00	(11) 1 127 826 (51) B65H 27/00 B65H 23/038	B65H 23/02
(11) 1 082 962 (51) A61K 31/60 A61P 11/06 A61P 31/12 A61P 31/00 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 37/06	A61K 31/616 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 17/06 A61P 29/00	(11) 1 107 183 (51) G06T 7/00	G06T 1/00	(11) 1 127 956 (51) C23C 16/40 C23C 16/02 H01L 21/318	C23C 16/56 H01L 21/316
(11) 1 083 912 (51) A61K 35/78	A61P 7/02	(11) 1 107 441 (51) H02P 1/46 H02P 6/22	H02P 6/00	(11) 1 128 484 (51) H01R 13/622	H01R 13/645
(11) 1 087 436 (51) H01L 21/60 H01L 21/56	C09J 11/04	(11) 1 107 563 (51) H04M 1/725	H04M 1/02	(11) 1 129 637 (51) A44B 13/00	A41F 1/00
(11) 1 087 436 (51) H01L 21/60 H01L 21/56	C09J 11/04	(11) 1 107 744 (51) A61K 31/00 A61K 31/4468	A61K 31/16 A61P 23/00	(11) 1 130 740 (51) H02K 1/27 H02K 21/02 B60L 11/12	H02K 21/14 B60K 6/04
(11) 1 089 112 (51) G02F 1/133 G02F 1/1362	G09G 3/36	(11) 1 107 766 (51) A61K 33/00	A61P 31/12	(11) 1 128 484 (51) H01R 13/622	H01R 13/645
(11) 1 090 540 (51) A01C 5/06	A01C 7/20	(11) 1 108 670 (51) B65H 27/00	B65H 23/025	(11) 1 131 011 (51) A61B 18/18	A61B 18/14
(11) 1 091 178 (51) F24F 11/00	F24F 3/06	(11) 1 109 463 (51) A23L 1/36 A23B 4/06 A23B 4/00	A23B 4/16 A23L 3/015 A23B 4/08	(11) 1 131 848 (51) H01L 21/322 H01L 29/10 H01L 29/739	H01L 21/324 H01L 29/745 H01L 29/749
(11) 1 091 335 (51) G09B 9/042	G09B 19/16	(11) 1 110 896 (51) B65H 54/38	B65H 63/08	(11) 1 132 018 (51) A44C 17/02 A44C 25/00	A44C 7/00
(11) 1 092 660 (51) B65H 19/29	B65H 37/00	(11) 1 111 830 (51) H04J 13/04 H03J 7/02	H03L 7/14	(11) 1 134 441 (51) F16C 13/02	D21G 1/02
(11) 1 093 751 (51) E05D 11/08 F16C 11/10	A47K 17/02 A47K 3/00	(11) 1 114 890 (51) D21F 3/08 F16C 13/00	D21G 1/02	(11) 1 135 148 (51) A61K 35/78	A61P 17/06
(11) 1 094 839 (51) A61K 41/00	A61P 35/00	(11) 1 115 105 (51) G09G 5/00 H04N 5/445	G09G 3/00 H04N 5/74	(11) 1 135 154 (51) A61K 38/18 A61P 5/00	A61K 38/24 A61P 15/08
(11) 1 096 421 (51) G06K 15/16 G06K 15/10	G06K 15/00	(11) 1 116 124 (51) G06F 15/00	G06F 3/12	(11) 1 136 707 (51) F16B 33/00 F16B 43/00 F16B 29/00	F16B 13/12 F16B 5/02
(11) 1 096 778 (51) H04N 1/047	G03F 7/20	(11) 1 118 387 (51) B05B 7/02 B05B 7/06 B05B 7/08	B05B 7/04 B05B 15/04	(11) 1 138 834 (51) E02F 3/40 E01C 19/05	B02C 1/04

(11) 1 142 647 (51) B05C 5/00 G03C 1/74	B05B 12/08	(11) 1 160 380 (51) E01C 19/28 E02D 3/026	E02D 3/074	(11) 1 174 953 (51) H01R 13/436	H01R 13/422
(11) 1 142 999 (51) C12N 15/12 C07K 16/18	C07K 14/47 G01N 33/53	(11) 1 161 609 (51) E05F 15/10 H04B 3/54	G05B 19/042	(11) 1 175 164 (51) A45D 24/00 A61H 33/06 A61K 7/00 A61H 35/00 A45D 34/02	A45D 44/00 A61K 6/00 A61K 7/42 A61M 11/02
(11) 1 143 148 (51) F04D 13/06 F04D 15/02	F04D 29/42	(11) 1 161 916 (51) A47L 15/42	D06F 39/00	(11) 1 175 432 (51) C07H 21/02 C07H 19/20	C07H 19/10 C07H 21/00
(11) 1 143 515 (51) H01L 23/498	H05K 1/02	(11) 1 162 538 (51) G06F 11/14 G06F 12/08	G06F 9/46	(11) 1 176 509 (51) G06F 11/14	G06F 11/20
(11) 1 143 718 (51) H04N 5/445	H04N 5/46	(11) 1 162 539 (51) G06F 11/14	G06F 12/08	(11) 1 176 510 (51) G06F 11/14 G06F 12/08	G06F 9/46
(11) 1 144 087 (51) B01D 53/46 A23L 3/3409	B01D 53/86 A61L 2/20	(11) 1 163 975 (51) B23Q 3/18	F16M 7/00	(11) 1 176 611 (51) C08G 69/00 H01B 3/30 C08G 73/14	C08G 73/00 H01B 7/02 H01F 5/06
(11) 1 146 124 (51) C12N 15/70 C12N 15/12 C07K 7/10 G01N 33/566	C12N 1/21 C12Q 1/34 C07K 15/28	(11) 1 165 281 (51) B23K 26/12 B23K 37/04 B23K 5/00	B23K 26/20 B23K 9/16	(11) 1 177 589 (51) H01M 4/58 H01M 4/66 H01M 4/02	H01M 10/02 H01M 10/36
(11) 1 147 321 (51) F04D 29/38	F04D 29/22	(11) 1 167 383 (51) C07K 14/665 A61K 47/48	C07K 14/70 A61P 25/04	(11) 1 177 739 (51) A45C 13/26	A45F 5/00
(11) 1 147 462 (51) G05D 21/02	G05D 11/13	(11) 1 167 556 (51) C22B 21/00 C22B 3/12	C22B 7/00 C01F 7/04	(11) 1 179 884 (51) H02M 3/335	H02M 3/156
(11) 1 148 154 (51) C23F 11/00 C23C 22/07 C23C 22/57	C23F 11/12 C23C 22/08	(11) 1 167 743 (51) F02M 35/10 F02M 35/16	F02M 35/022 B01D 45/12	(11) 1 180 405 (51) B21J 15/08	B29C 65/60
(11) 1 152 064 (51) C21C 5/36 C04B 5/00 C21B 3/08	C21B 3/06 C04B 18/14 C04B 7/147	(11) 1 167 780 (51) F16B 19/04 F16B 19/06 B21H 7/00	F16B 19/08 B21K 1/60	(11) 1 180 418 (51) B25B 21/02 B25C 1/04	B25B 23/00
(11) 1 152 559 (51) H04H 1/00 H04Q 7/22	H04Q 7/38	(11) 1 169 165 (51) B29B 9/10 B29B 9/06 B02C 18/08 B01F 3/06 B29B 13/06	F26B 17/10 B02C 23/16 B01F 3/12 B01F 3/18 F26B 17/26	(11) 1 180 693 (51) G01R 33/06	G01N 27/00
(11) 1 152 826 (51) B01J 27/198 B01J 27/19 B01J 37/14	B01J 27/188 B01J 27/192 B01J 37/10	(11) 1 171 006 (51) C08G 63/48 C08G 63/91 C08G 18/00 C08F 116/06 A61L 27/18 A23L 1/28 A23L 2/02	C08G 63/676 C08G 81/02 C08F 16/06 C08F 216/06 A61L 27/50 A23L 1/36 A23P 1/00	(11) 1 180 815 (51) H01R 4/18 F21V 17/00	H01R 12/38 H01R 11/05
(11) 1 153 985 (51) C08L 101/00 H05K 3/32 C09J 9/02 C09J 163/00	C08K 3/00 C09J 201/00 C09J 11/04 H01L 23/498	(11) 1 172 548 (51) F02M 35/12 F01N 7/00	F01N 1/08	(11) 1 181 511 (51) G01J 1/58	A61B 5/00
(11) 1 156 229 (51) F16D 3/06 F16B 7/10	F16C 3/03 B62D 1/18	(11) 1 172 921 (51) H02M 3/28	H02M 3/335	(11) 1 182 284 (51) D01H 4/48 D01H 13/12	B65H 51/20 D01H 15/013
(11) 1 158 195 (51) F16D 55/22 F16D 65/20	F16D 65/00	(11) 1 172 922 (51) H02M 3/28	H02M 3/335	(11) 1 182 368 (51) F16B 37/04	F16B 7/18
(11) 1 158 260 (51) F28F 1/00 F28F 1/40	F28F 1/02 F28D 1/03	(11) 1 172 921 (51) H02M 3/28	H02M 3/335	(11) 1 182 769 (51) H02M 3/335	H02M 3/338
(11) 1 158 512 (51) G11B 20/00	G11B 5/02	(11) 1 173 478 (51) C07K 14/47 C12N 15/16 C12N 15/63	C12N 5/10 C12N 15/12 C12N 15/64	(11) 1 186 690 (51) D01H 1/244	D01H 7/88
(11) 1 158 514 (51) G11B 20/00	H04N 1/32	(11) 1 173 502 (51) C08J 9/00 C08L 101/00 F26B 21/08	C08L 29/04 C08L 23/00	(11) 1 188 904 (51) F01L 1/02 F01L 1/34 F01L 1/46 F01M 9/10	F01L 1/26 F01L 1/053 F01L 1/344
(11) 1 160 078 (51) B32B 31/00 B29C 53/04 B21D 5/00	B21D 47/00 B29C 53/06 B31D 3/00	(11) 1 173 861 (51) H01H 3/00 H01H 3/46	E05D 1/00	(11) 1 189 168 (51) G06K 19/077	G06K 19/02
				(11) 1 189 414 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32
				(11) 1 189 610 (51) A61K 31/335	C12Q 1/68
				(11) 1 192 534 (51) G06F 9/44	G06F 17/60

(11) 1 193 352 (51) E03D 11/02	E03D 13/00	(11) 1 209 671 (51) G11B 7/125	G11B 7/09	(11) 1 221 633 (51) G02B 6/35	G02B 26/02
(11) 1 194 463 (51) C08L 67/06 C08K 3/32 A61L 27/18 C08G 63/676 C08G 81/02	C08F 299/04 A61K 9/10 A61L 27/50 C08G 63/91 C12N 5/08	(11) 1 209 933 (51) H04Q 7/34	H04Q 7/38	(11) 1 226 265 (51) C12P 7/42 C12N 1/15 C12N 15/60 C12N 15/00	C12N 1/21 C12N 9/88 C07K 14/37
(11) 1 197 098 (51) H04Q 7/00 H04Q 7/38	H04Q 7/20	(11) 1 210 379 (51) C08G 63/91 C08G 81/02 A61L 27/50	C08G 63/676 A61L 27/18 C08F 20/00	(11) 1 227 055 (51) B66C 23/40 B66C 23/693	B60K 17/356
(11) 1 197 388 (51) B60Q 1/26 B60Q 1/32	B60K 37/00 F21V 8/00	(11) 1 210 865 (51) A01F 25/18	A01F 25/14	(11) 1 227 681 (51) H04N 7/14 H04N 7/16 H04N 5/00	H04N 7/173 H04N 5/445
(11) 1 197 489 (51) C07D 239/36	C07D 239/47	(11) 1 211 246 (51) C07D 239/26 C07D 239/32 C07D 239/38 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 405/06 C07D 409/06 C07D 413/12 A01N 47/38 A01N 43/56 A01N 43/76 A01N 43/80 A01N 47/22 A01N 47/36	C07D 239/30 C07D 239/34 C07D 239/42 C07D 403/06 C07D 405/04 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 417/12 A01N 43/54 A01N 43/66 A01N 43/78 A01N 43/82 A01N 47/30	(11) 1 228 759 (51) A61K 31/337 C07D 407/12 A61P 35/00	C07D 305/14 C07D 409/12
(11) 1 197 522 (51) C08L 23/22 C08K 5/00 H01B 1/24 H01B 1/20 H01B 1/00	C08L 83/07 C08K 3/04 C08L 83/04 F16C 13/00 G03G 15/00	(11) 1 211 798 (51) H02P 21/00 H02P 6/08	H02P 6/10	(11) 1 229 047 (51) C12N 15/62 C12N 15/12	C07K 14/715
(11) 1 197 793 (51) G03B 19/04 H01M 2/10	G03B 17/56	(11) 1 230 091 (51) B41J 29/00 B42C 1/12	A01N 47/30	(11) 1 230 091 (51) B41J 29/00 B42C 1/12	B42C 9/00 B65H 37/04
(11) 1 197 873 (51) G06F 15/00 G06F 1/00	G06F 12/14	(11) 1 211 902 (51) H04Q 7/20	H04L 12/28	(11) 1 235 229 (51) G11C 11/56	G11C 16/28
(11) 1 198 659 (51) E21B 43/25 E21B 47/00	E21B 43/30 E21B 43/00	(11) 1 211 903 (51) H04Q 7/20 H04L 12/18	H04L 12/28	(11) 1 236 949 (51) C04B 30/02	F16L 59/02
(11) 1 198 888 (51) H03K 19/177		(11) 1 211 903 (51) H04Q 7/20 H04L 12/18	H04L 12/28	(11) 1 237 066 (51) G06F 1/32	G06F 9/30
(11) 1 200 498 (51) C08F 283/00 C08F 6/00 C08G 8/28 C08G 18/08 C08G 59/40 C08G 83/00	C08F 283/04 C08G 65/32 C08G 59/14 C08G 59/00 C08G 2/00	(11) 1 212 243 (51) B65D 41/04	B65D 41/34	(11) 1 237 263 (51) H02K 21/00 H02K 16/02 F03D 9/00	F03D 11/04 F03D 7/02
(11) 1 202 071 (51) G01R 31/36 G01R 19/00	G01R 15/16	(11) 1 212 310 (51) C07D 307/34 C07C 57/145	C07C 51/215	(11) 1 238 796 (51) B32B 27/32 C08L 53/00	C08L 23/10
(11) 1 203 122 (51) D21H 21/16	D21H 17/74	(11) 1 213 083 (51) B23K 3/06	H01L 25/10	(11) 1 238 908 (51) B67B 7/00	B65B 43/40
(11) 1 203 749 (51) B81B 3/00 G01P 15/00 H01L 29/84	B81C 1/00 G11B 9/14 G12B 21/20	(11) 1 215 116 (51) B64D 17/62 B64D 17/36	B64D 17/14	(11) 1 239 537 (51) H01Q 1/38	H01Q 9/42
(11) 1 203 749 (51) B81B 3/00 G01P 15/00 H01L 29/84	B81C 1/00 G11B 9/14 G12B 21/20	(11) 1 215 212 (51) C07H 15/203 C12P 19/44 A61K 31/704 A61P 35/00	C07H 5/10 C12N 1/20 A61P 31/04	(11) 1 239 676 (51) H04N 7/10	H04N 7/173
(11) 1 204 286 (51) H04Q 7/36 H04Q 7/38	H04J 13/04	(11) 1 216 890 (51) B60R 21/00 B60R 25/00 H04M 11/00	G08B 25/10 H04Q 9/00 G08B 25/01	(11) 1 239 694 (51) H04Q 11/00 H04Q 11/04	H04J 3/16
(11) 1 207 164 (51) C07H 15/04	A23G 3/00	(11) 1 218 076 (51) C12Q 1/68		(11) 1 241 221 (51) C08L 23/06	C08L 77/02
(11) 1 207 740 (51) A01N 25/34 C08J 11/06	C08J 5/06 B29B 15/08	(11) 1 218 916 (51) H01J 33/04	B29C 59/14	(11) 1 241 555 (51) G06F 1/32	G06F 9/30
(11) 1 209 051 (51) B60S 1/60	B60S 1/52	(11) 1 219 497 (51) B60Q 3/02	H01H 15/06		
(11) 1 209 211 (51) C09J 163/00 C09J 7/02 H01L 23/14 C08K 5/00	C09J 133/00 H05K 3/32 H01L 21/52	(11) 1 220 066 (51) G05B 19/042 H04L 29/06	H04L 12/28		

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 983 045** (51) A61K 7/48
FR

I.12(3)

• Anmeldetag

• Date of filing

• Date de dépôt

(11) **1 207 159** (51) C07D 401/06
(22) 18.03.1998

I.12(5)

• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung• Priority date, priority country, priority
application number• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 819 604** (51) B65B 13/06
(30) 19.07.1996 DE 29612531 U

(11) **0 850 136** (51) B29C 55/26
(30) 15.09.1995 AU PN054759

(11) **0 850 766** (51) B41J 2/175
(30) 29.11.1993 JP 29819493
29.11.1993 JP 29819593
29.07.1994 JP 17887794
04.08.1994 JP 18368194

(11) **0 860 046** (51) H02K 7/09
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **0 865 990** (51) B65C 3/08
(30) 18.12.1992 US 992627

(11) **0 877 636** (51) A61M 25/00
(30) 31.01.1996 US 6514 P

(11) **0 907 635** (51) C07C 271/10
(30) 16.01.1996 US 586497
09.01.1997 US 781101

(11) **0 941 497** (51) G02B 26/00
(30) 02.10.1997 US 60872 P
30.09.1998 US 164438

(11) **1 010 319** (51) H04N 5/91
(30) 10.03.1997 US 813185

(11) **1 061 014** (51) B65G 17/32
(30) 31.05.1999 IT B0990297

(11) **1 138 962** (51) F16B 37/04
(30) 27.03.2000 US 192375 P
16.03.2001 US

(11) **1 187 682** (51) B05B 1/28
(30) 11.06.1999 US 138897 P
29.11.1999 US 451257

(11) **1 193 971** (51) H04N 5/445
(30) 13.09.2001 FI 20002016

(11) **1 196 082** (51) A61B 5/00
(30) 07.07.1999 US 348506

(11) **1 218 489** (51) C12N 5/06
(30) 24.09.1999 US 404895
22.09.2000 US 668508 P

(11) **1 220 342** (51) H01M 4/48
(30) 28.12.2000 US 259068 P
21.12.2001 US 37133

(11) **1 227 684** (51) H04N 7/26
(30) 19.01.2001 GB 0101477

(11) **1 230 370** (51) C12N 15/19

(30) 18.11.1999 US 166177 P
16.11.2000 US 715418 P

(11) **1 234 156** (51) F42B 4/00
(30) 19.11.1999 NO 995702

(11) **1 238 670** (51) A61K 31/715
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 670 370** (51) C12N 15/52
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

LT SI

(11) **0 710 860** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 731 343** (51) G01F 23/26
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 763 049** (51) C07H 19/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **0 786 391** (51) B61K 7/02
(84) DE

(11) **0 792 407** (51) E21B 7/04
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 808 357** (51) C11D 3/37
(84) DE

(11) **0 813 497** (51) A47K 10/18
(84) DE ES FR GB

(11) **0 828 103** (51) F16K 31/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 847 320** (51) B23Q 17/22
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 849 566** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 858 256** (51) H05K 13/04
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 880 041** (51) G02B 6/28
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 898 955** (51) A61K 7/42
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 900 266** (51) C11D 7/26
(84) DE FR GB IT

SI

(11) **0 910 762** (51) F16K 15/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 917 377** (51) H04Q 1/14
(84) DE FR GB

(11) **0 944 139** (51) H01R 17/12
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 960 046** (51) B62D 7/18
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **0 962 800** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI

(11) **0 965 887** (51) G03F 7/11
(84) DE GB

(11) **0 977 825** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 999 307** (51) E01C 1/04
(84) FR GB

(11) **1 000 654** (51) B01D 63/08
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 006 053** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 006 604** (51) H01P 3/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 008 736** (51) F02B 77/10
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 022 820** (51) H01R 24/04
(84) DE FR GB

(11) **1 024 277** (51) F02G 1/057
(84) DE FR GB SE

(11) **1 032 637** (51) C11D 3/42
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 052 464** (51) F25B 41/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 061 840** (51) A47J 31/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 073 791** (51) D21F 11/00
(84) DE ES FR GB

(11) **1 075 890** (51) B23F 21/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 089 761** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK SI

(11) **1 102 301** (51) H01J 29/76
(84) DE FR GB

(11) **1 108 916** (51) F16D 65/09
(84) DE GB

(11) **1 109 010** (51) G01N 21/90
(84) CH FR GB IT LI

(11) **1 133 195** (51) H04Q 3/00
(84) DE GB IT

(11) **1 139 333** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 160 780** (51) G11B 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 162 499** (51) G03B 21/56
(84) DE ES GB IT

(11) **1 166 641** (51) A23G 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 167 130** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB

- (11) **1 167 873** (51) F21V 8/00
(84) DE
- (11) **1 167 913** (51) F41G 3/26
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 168 364** (51) G11C 16/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 470** (51) H01M 4/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 579** (51) H02K 5/22
- (11) **1 168 895** (51) H05G 2/00
(84) DE
- (11) **1 207 385** (51) G01N 21/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 210 616** (51) G01S 5/16
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 552 645** (51) C07F 5/02
(54) • *Procédé de conversion de composés aromatiques chlorés avec des électrophiles*
- (11) **0 553 142** (51) C08G 69/42
(54) • *HERSTELLUNG FEUCHTIGKEIT-SHÄRTBARER, REAKTIVE ALKOXY-SILANGRUPPEN ENTHALTENDER POLYAMIDE*
• *PREPARATION OF MOISTURE-SETTING POLYAMIDES CONTAINING REACTIVE ALKOXY-SILANE GROUPS*
• *PREPARATION DE POLYAMIDES AYANT DES GROUPEMENTS REACTIFS D'ALKOXY-SILANES, DURCISSEBLES A L'HUMIDITE*
- (11) **0 559 370** (51) H04N 1/18
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren und Gerät dafür*
• *Method for recording image and apparatus therefor*
• *Procédé pour enregistrer des images et appareil pour ceci*
- (11) **0 606 248** (51) C07D 417/06
(54) • *HETEROARYLAMINE ALS NEUE ACETYLCHOLINESTERASE-INHIBITOREN*
- (11) **0 618 696** (51) H04L 1/24
(54) • *In-circuit-Testen von Komponenten*
• *In-circuit testing of components*
• *Tests en-circuit de composants*
- (11) **0 640 507** (51) B60L 15/20
(54) • *ELECTRIC VEHICLE*
- (11) **0 646 365** (51) A61F 2/06
(54) • *Aorta-Transplantat*
• *Aortic graft*
• *Grefte aortique*
- (11) **0 654 927** (51) H04M 1/00
(54) • *Mobilfunkgerät und Zusatzgerät, dessen Tasten mit Funktionalität des Mobilfunkgerätes belegt werden können*
- *Radio telephone apparatus and peripheral device, wherein the keys of the peripheral device can be associated with functionality of the radio telephone*
• *Radiotéléphone et appareil supplémentaire où les touches de l'appareil supplémentaire peuvent être associées avec fonctionnalité du radiotéléphone*
- (11) **0 656 007** (51) C12N 15/12
(54) • *DELTA OPIOIDREZEPTOR-GENE*
• *DELTA OPIOID RECEPTOR GENES*
• *GENES DE RECEPTEURS OPIOIDES DELTA*
- (11) **0 660 714** (51) A61K 9/127
(54) • *NEUE LIPOSOMALE ARZNEIMITTELFREISETZUNGSSYSTEME*
- (11) **0 670 143** (51) A61B 5/14
(54) • *NICHT-INVASIVES VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *NON INVASIVE METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL*
- (11) **0 683 418** (51) G02F 1/1337
(54) • *Flüssigkristallorientierungsmittel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- (11) **0 683 587** (51) H04M 1/00
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein mobiles Gerät*
• *Moyen de fixation pour une station mobile*
- (11) **0 686 192** (51) C12N 5/00
(54) • *IN VITRO REIFEN VON OÖZYTEN MIT INHIBITIN/ACTIVIN KOMBINATIONEN*
• *IN VITRO METHOD OF ENHANCING FERTILITY IN THE PRESENCE OF INHIBIN/ACTIVIN COMBINATIONS*
• *MATURATION IN VITRO D'OOCYTES EN PRESENCE DE COMBINAISONS D'INHIBINE/ACTIVINE*
- (11) **0 690 415** (51) G06T 11/60
(54) • *Editieren eingescannter Bilddokumente unter Benutzung einfacher Interpretationen*
• *Edition d'images d'un document scanné utilisant des interprétations simples*
- (11) **0 694 794** (51) G02B 1/04
(54) • *Schutzhülle für Wellenleiter*
- (11) **0 700 273** (51) A61B 17/16
(54) • *APPARAT ZUM HERSTELLEN EINER GEBÖGENEN BOHRUNG*
- (11) **0 703 987** (51) C12N 15/82
(54) • *CHIMERE PFLANZENGENE MIT UNABHÄNGIGEN REGULATORISCHEN SEQUENZEN*
- (11) **0 704 218** (51) A61K 38/01
(54) • *Knochenstärkendes Mittel, Lebensmittel und Getränke enthaltend dieses Mittel*
- (11) **0 711 535** (51) A61F 2/46
(54) • *Einsetzeinrichtung für Knochentransplantat*
• *Bone graft delivery system*
• *Système d'application de greffe osseuse*
- (11) **0 713 192** (51) G06K 15/12
(54) • *Druckverfahren und Drucker unter Verwendung eines räumlichen Modulators*
• *Method of printing and printer using a spatial light modulator*
• *Méthode d'impression et imprimante utilisant un modulateur de lumière spatiale*
- (11) **0 716 334** (51) G02F 1/1335
(54) • *Aktivmatrixanzeige mit nichtreflektierender schwarze Matrix und Verfahren zu Herstellung der schwarzen Matrix*
- *Active matrix display with antireflector black matrix and method for preparation of same black matrix*
• *Dispositif d'affichage à matrice noire antiréfléchissante et procédé de préparation de cette matrice noire*
- (11) **0 717 750** (51) C07K 5/00
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE PEPTIDENUKLEINSÄUREN*
- (11) **0 719 076** (51) H05B 41/38
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektrodenlosen Hochdruckentladungslampe*
• *Method for operating an electrodeless HID lamp*
• *Méthode pour mettre en service une lampe à forte décharge sans électrodes*
- (11) **0 724 439** (51) A61K 31/42
(54) • *VERWENDUNG VON 2-(2AKLYLPHENYLAMINO)OXAZOLINEN UND -THIAZOLINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS MIT ALPHA 2 ADRENERGICER WIRKUNG*
• *USE OF 2-(2-ALKYLPHENYLAMINO)-OXAZOLINES AND -THIAZOLINES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT WITH ALPHA 2 ADRENERGIC EFFECT*
• *UTILISATION DE 2-(2-ALYLPHENYLAMINO)-OXALAZOLINES ET -THIAZOLINES POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT AVEC UN EFFET ALPHA 2 ADRENERGIQUE*
- (11) **0 726 086** (51) B01D 19/04
(54) • *Hydrophobe Kieselsäuren enthaltende Entschäumerzubereitungen auf der Basis von Siloxanen*
- (11) **0 728 186** (51) C11D 17/00
(54) • *HAUTREINIGUNGSSEIFENSTÜCK ENTHALTEND COCOYLSETHIONATE AUF BASIS VON ÜBERWIEGEND LANGKETTIGEN ACYLRESTEN (C12-C18)*
- (11) **0 730 435** (51) A61C 8/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN STÜTZTEILE FÜR EINE ZAHNBRÜCKE*
• *AN APPARATUS FOR MAKING ARTIFICIAL SUPPORTING MEMBER PARTS FOR A DENTAL BRIDGE*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS DE SUPPORT ARTIFICIELS POUR UN PONT DENTAIRE*
- (11) **0 732 911** (51) A61K 6/02
(54) • *GEGEBENENFALLS VERNETZBARE BESCHICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- (11) **0 735 755** (51) H04N 7/01
(54) • *Universeller Umsetzer für Videoformatabtastrate*
- (11) **0 741 500** (51) H04Q 11/04
(54) • *Telekommunikationssystem und korrespondierende Netzabschlusseinrichtung*
• *Telecommunication system and corresponding network termination unit*
• *Système de télécommunication et dispositif de terminaison de réseau correspondant*
- (11) **0 745 094** (51) C07K 14/54
(54) • *SUPERAGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON HUMANEN IL-6 UND METHODEN ZU DEREN SELEKTION*
• *SUPERAGONISTS AND ANTAGONISTS OF HUMAN IL-6, AND METHOD FOR THEIR SELECTION*

- (11) **0 745 729** (51) E02B 17/02
(54) • Selbsthebende Plattform für Bohren oder Ölgewinnung aus dem Meer
- (11) **0 752 444** (51) C08J 9/32
(54) • Verfahren zur Herstellung eines aus Fasern bestehenden Formteils
• Method of manufacturing molded pulp product
• Procédé de préparation d'un produit fibreux moulé
- (11) **0 752 862** (51) A61K 31/725
(54) • VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN ZUR BEHANDLUNG DER MUSKELN
• USE OF BIOPOLYMERS FOR MUSCLE TREATMENT
- (11) **0 755 447** (51) C12N 15/31
(54) • RECOMBINANT PROTEINS OF FILAMENTOUS HAEMAGGLUTININ OF BORDETELLA, PARTICULARLY BORDETELLA PERTUSSIS, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USES THEREOF FOR PRODUCING FOREIGN PROTEINS OR VACCINATING ACTIVE PRINCIPLES
• PROTEINES RECOMBINANTES DE L'HEMAGGLUTININE FILAMENTEUSE DE BORDETELLA, NOTAMMENT BORDETELLA PERTUSSIS, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEURS APPLICATIONS A LA PRODUCTION DE PROTEINES ETRANGERES OU DE PRINCIPES ACTIFS VACCINANTS
- (11) **0 757 677** (51) C07D 233/84
(54) • BENZOCYCLOHEXYLIMIDAZOLTHION-DERIVATE
• BENZOCYCLOHEXYLIMIDAZOLETHIONE DERIVATIVES
• DERIVES DES BENZOCYCLOHEXYLIMIDAZOLETHIONES
- (11) **0 761 286** (51) B01D 53/50
(54) • A method for purifying exhaust gas of an internal combustion engine
- (11) **0 762 435** (51) H01B 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Energiekabeln
- (11) **0 762 897** (51) A61K 47/26
(54) • METHODE ZUM VERHINDERN DER AGGREGATION VON PROTEINEN/PEPTIDEN BEI REHYDRATATION ODER AUFTAUEN
• METHOD OF PREVENTING AGGREGATION OF PROTEINS/PEPTIDES UPON REHYDRATION OR THAWING
• PROCEDE PREVENANT L'AGGREGATION DE PROTEINES/PEPTIDES LORS DE REHYDRATATION ET DE DECONGELATION
- (11) **0 767 270** (51) D21C 9/08
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON HARZABLAGERUNGEN
• METHOD FOR INHIBITING PITCH TROUBLES
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES DIFFICULTES DUES A LA RESINE
- (11) **0 768 305** (51) C07D 261/16
(54) • N-Isoxazolyl-biphenylsulfonamid-Derivat, dessen Herstellung und dessen Verwendung als Endothelin-Antagonist
• N-Isoxazolyl-biphenylsulfonamide derivative, its preparation and its use as endothelin antagonist
- Dérivé de N-isoxazolyl-biphénylsulfonamide, sa préparation et son utilisation comme antagoniste d'endothélin
- (11) **0 774 541** (51) D21F 9/02
(54) • AUF DER UNTERSEITE EINES FILZES ANGEORDNETE GENEIGTE, FLACHE FORMIERZONE ZUR BILDUNG EINER PAPIERBAHN, ZUM HERSTELLEN VON EIN- ODER MEHRLADIGEM PAPIER
- (11) **0 775 599** (51) B60C 3/04
(54) • Reifen mit optimalen Eigenschaften zur Sicherung des Fahrkomforts eines Fahrzeugs, wobei der Reifen durch die Parameter eines mathematischen Ersatzmodells dargestellt wird
• A tyre having optimum characteristics for the ride comfort of a vehicle, whereby the tyre being represented by the parameters of an equivalent tyre model
• Un pneu ayant des caractéristiques optimales concernant le confort de conduite du véhicule, cependant que le pneu est représenté par les paramètres d'un modèle mathématique
- (11) **0 775 978** (51) G06T 5/40
(54) • Verfahren zum Filtern eines Datenstromes
• Method for filtering a data stream
• Méthode de filtrage d'un train de données
- (11) **0 776 229** (51) A61M 31/00
(54) • DUSCHAUFSAZ
• DOUCHE NOZZLE
- (11) **0 776 375** (51) C12Q 1/68
(54) • OLIGONUKLEOTIDE UND METHODEN ZUR DETEKTION VON NEISSERIA GONORRHOEAE
• OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR THE DETECTION OF NEISSERIA GONORRHOEAE
• OLIGONUCLEOTIDES ET PROCEDES DE DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE
- (11) **0 776 646** (51) A61G 5/02
(54) • WHEELCHAIR
- (11) **0 777 203** (51) G07F 15/00
(54) • Verbesserungen für oder in Bezug auf modulare Gaszähler
- (11) **0 780 294** (51) B64G 1/10
(54) • Raummodul
• Space module
• Module spatial
- (11) **0 783 334** (51) A61M 5/19
(54) • VERBESSERTE ZWEIKAMMERSPRITZE
• IMPROVED DUAL-CHAMBER SYRINGE
• SERINGUE A DOUBLE CHAMBRE AMELIOREE
- (11) **0 783 868** (51) A61B 5/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER EINDRINGTIEFE EINER LANZETTE
• ASSEMBLY FOR ADJUSTING THE PIERCING DEPTH OF A LANCET
• ENSEMBLE SERVANT A REGLER LA PROFONDEUR DE PERFORATION D'UNE LANLETTE
- (11) **0 784 984** (51) A61K 47/48
(54) • Transfektionskompetente Moleküle
- (11) **0 805 182** (51) C08L 67/04
(54) • Herstellungsverfahren für spritzgegossenes Produkt von Polyglycolsäure
• Production process for injection-molded product of polyglycolic acid
- Le procédé pour la fabrication d'un produit de moulage par injection d'acide de polyglycol
- (11) **0 805 362** (51) G01S 17/93
(54) • Verfahren zur Hinderniswarnung für tieffliegende Fluggeräte
• Method for low-flying aircraft for warning of obstacle
• Procédé d'avertissement d'obstacles pour aéro-nefs volant à basse altitude
- (11) **0 805 505** (51) H01Q 1/12
(54) • Signaltrennungsvorrichtung mit Spulenkonstruktion
• Signal separating device with coil construction
• Dispositif de séparation de signal à construction de bobine
- (11) **0 806 733** (51) G06K 9/52
(54) • Methode et appareil multi-résolution de recherche d'images
- (11) **0 808 443** (51) F26B 3/347
(54) • TROCKNUNG VON PFLANZLICHEM MATERIAL
- (11) **0 808 644** (51) A63F 9/22
(54) • Videospielsystem bei dem Objekte geworfen werden
- (11) **0 809 272** (51) H01J 29/07
(54) • Lochmaskenrahmen einer Kathodenstrahlröhre und Verfahren zu seiner Herstellung
• Shadow mask frame of a cathode ray tube and method of fabricating the same
• Cadre de masque perforé d'un tube à rayons cathodiques et son procédé de fabrication
- (11) **0 814 494** (51) H01J 37/305
(54) • Verfahren und Gerät zur Ionenstrahlbearbeitung
• Ion beam machining method and device
- (11) **0 814 790** (51) A61K 31/135
(54) • ANWENDUNG VON KETAMIN ZUR ENTGIFTUNG
• ADMINISTRATION OF KETAMINE FOR DETOXIFICATION
• ADMINISTRATION DE KETAMINE POUR ASSURER UNE DESINTOXICATION
- (11) **0 814 938** (51) B23P 19/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON EINLAGEN IN METALLBLECHEN
- (11) **0 816 687** (51) F04D 29/28
(54) • Giessform für Lüfterrad
• Fan impeller forming mold
• Moule pour roue ventilateur
- (11) **0 817 640** (51) A61K 35/74
(54) • VERWENDUNG VON EPITHEL-ADHÄRENTE LACTOBAZILLEN
• USE OF EPITHELIAL ADHESIVE LACTOBACILLI
• UTILISATION DE LACTOBACILLI ADHERANT AUX CELLULES EPITHELIALES
- (11) **0 820 993** (51) C07D 241/26
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrazin-2-aminen
• Process for the production of pyrazin-2-amines
• Procédé pour la préparation de pyrazin-2-amines
- (11) **0 826 775** (51) C12N 15/63
(54) • Vektoren zur konditionalen Genexpression
• Vector for conditional gene expression
• Vecteur pour l'expression conditionnelle

- (11) **0 828 481** (51) A61K 9/20
(54) • ORALE ZUBEREITUNG ENTHALTEND ZONULA OCCLUDENS TOXIN UND EINEN BIOLOGISCH AKTIVEN WIRKSTOFF SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ORAL DOSAGE COMPOSITION COMPRISING ZONULA OCCLUDENS TOXIN AND A BIOLOGICALLY ACTIVE INGREDIENT AND USE THEREOF
• COMPOSITION ADMINISTRÉE PAR VOIE ORALE COMPRENANT UNE TOXINE DE ZONULA OCCLUDENS ET UN AGENT AYANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE ET SON UTILISATION
- (11) **0 829 032** (51) G02F 1/15
(54) • MONOLITHISCHES ELEKTROCHROMES MEHRSCICHT-VERBUNDSYSTEM MIT INNEREN PUFFERSCHICHTEN
• MONOLITHIC MULTI-LAYER ELECTROCHROMIC COMPOSITE SYSTEM WITH INNER BUFFER LAYERS
• SYSTEME COMPOSITE ELECTROCHROMIQUE MONOLITHE MULTICOUCHE AVEC COUCHES D'AMORTISSEMENT INTERNES
- (11) **0 834 558** (51) C12N 15/29
(54) • Gène codant pour l'indole-acétaldéhyde oxydase d'une plante et son utilisation
- (11) **0 836 583** (51) C02F 1/52
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH VERÄNDERTEN TANNIN UND SEINE VERWENDUNG
• METHOD OF PREPARING A CHEMICALLY MODIFIED TANNIN AND ITS USE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN TANIN CHIMIQUEMENT MODIFIÉ ET SON UTILISATION
- (11) **0 837 709** (51) A61M 5/36
(54) • LUFTDETEKTOR
• AIR DETECTOR
• DÉTECTEUR D'AIR
- (11) **0 838 552** (51) E01B 7/14
(54) • WEICHE FÜR EISENBAHNSCHIENEN
• POINTS FOR A RAILWAY LINE
• AIGUILLE POUR VOIE DE CHEMIN DE FER
- (11) **0 839 060** (51) A61L 9/01
(54) • VERMINDERUNG VON SCHLECHTEN GERUCHEN
• REDUCTION OF MALODOR
• REDUCTION DE MAUVAISES ODEURS
- (11) **0 841 348** (51) C08F 4/646
(54) • Verfahren zur Polymerisation von Olefinen, nach diesem Verfahren hergestellte Poly-Alpha-Olefine und für dieses Verfahren als Katalysatorkomponente verwendbare Aminosilan-Verbindungen
- (11) **0 841 761** (51) H04B 7/26
(54) • Kommunikationsverfahren, Basisstation und Endgerät mit Zeitschlitzbenutzung
- (11) **0 843 561** (51) A61L 9/03
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ
- (11) **0 844 613** (51) G11B 20/14
(54) • Kodierer und Dekodierer zum Aufzeichnen und Lesen von binären Datensequenzen mit Hilfe eines digitalen Videorekorders
- (11) **0 845 499** (51) C08L 63/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmeleitenden Materials
• Process for providing a heat-conductive paste
- Procédé pour la préparation d'un matériau conducteur de chaleur
- (11) **0 852 324** (51) F25B 43/02
(54) • Kältegerät
• Refrigerant circulating apparatus
• Appareil de circulation de frigorigène
- (11) **0 852 600** (51) C09D 183/04
(54) • MATERIAL ZUR VERLEIHUNG VON NICHT-KLEBENDEN UND NICHT-BENETZENDEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 852 881** (51) H04Q 1/14
(54) • COMPOSANT DE CONTACT ET PROCÉDE DE CONNEXION DES CABLES POUR UN DISTRIBUTEUR DANS UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 853 077** (51) C07C 227/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkyl 3-Amino-4-substituierten Benzoaten
• Procédé pour la préparation d'alkyl 3-amino-4-substitué benzoates
- (11) **0 854 655** (51) H04Q 3/00
(54) • Multifunktions Kommunikationsklient-Server und Verfahren dafür
• Multi-format communications client-server and method therefore
• Serveur-client de communication multi-format et méthode correspondante
- (11) **0 859 398** (51) H01J 29/86
(54) • Kathodenstrahlröhre mit einer Schicht zur Verhinderung von Feld Leckage und Herstellungsverfahren
• Color cathode ray tube equipped with field leak preventing coating and method of manufacture
• Tube à rayons cathodiques avec une couche pour empêcher la fuite de champ et procédé de fabrication
- (11) **0 864 882** (51) G01V 1/28
(54) • Verfahren zur Schätzung oder Simulation von Parameter einer statifizierten Struktur.
• Procédé pour estimer ou simuler les paramètres d'une structure stratifiée
- (11) **0 865 809** (51) A63H 19/18
(54) • Entkupplungsgleis mit integriertem Antrieb
- (11) **0 866 904** (51) E04H 4/14
(54) • WELLENBRECHER, INSBESONDERE FÜR SCHWIMMBÄDER
- (11) **0 871 582** (51) B64B 1/36
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER BEWEGUNG EINES FLUIDEN MEDIUMS
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOTION OF A FLUID MEDIUM
• DISPOSITIF ET METHODE DE REGULATION DU MOUVEMENT D'UN MILIEU FLUIDE
- (11) **0 873 796** (51) B07C 5/342
(54) • Farbsortiermaschine für körnige Stoffe
- (11) **0 874 587** (51) A61B 5/16
(54) • APPARAT ZUR SCHMERZMESSUNG
• APPARATUS FOR MEASURING PAIN
• APPAREIL DE MESURE DE LA DOULEUR
- (11) **0 875 176** (51) A47B 88/00
(54) • Schublade
• Drawer
• tiroir
- (11) **0 876 729** (51) H04N 5/45
(54) • TELETEXT
- TELETEXT
• TELETEXTE
- (11) **0 877 122** (51) E01F 7/04
(54) • EnergieumwandlungsVorrichtung und dynamischer Auffangzaun für Steinschlag mit solchen EnergieumwandlungsVorrichtungen
• Energy dissipation loop and dynamic barrier with such energy dissipation loops for arresting rockfall
• Boucle de dissipation d'énergie et barrière dynamique d'arrêt de chûtes de pierres comprenant de telles boucles de dissipation d'énergie
- (11) **0 877 738** (51) C07D 233/72
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYLIMIDAZOLIDINE DERIVATIVES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DERIVES PHENYLIMIDAZOLIDINE
- (11) **0 880 472** (51) C02F 1/50
(54) • VERWENDUNG VON FLUORHALTIGE TENSIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHERRSCHUNG DES BIOBEWUCHSES
• USE OF COMPOSITIONS COMPRISING FLUOROSURFACTANTS FOR CONTROLLING BIOFOULING
• UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES FLUORO-TENSIOACTIFS POUR COMBATTRE L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE
- (11) **0 882 221** (51) G01L 27/00
(54) • DIAGNOSE EINES KAPAZITIVEN DRUCKWANDLERS IN EINEM PROZESSSTRANSMITTER, ALLEIN BETRIEBEN DURCH EINEN SCHLEIFENSTROM
• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR DIAGNOSTICS IN A PROCESS TRANSMITTER POWERED SOLELY FROM A LOOP CURRENT
• DIAGNOSTIC D'UN CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF DANS UN ÉMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS ACTIONNÉ SEULEMENT PAR UN COURANT DE BOUCLE
- (11) **0 884 505** (51) F16K 1/16
(54) • Vorrichtung mit einem drehbaren Hebel zur Bewegungsübertragung und Ventil mit einer solchen Vorrichtung
• Device with pivotable lever for transmission of movement and valve incorporating such a device
• Dispositif de transmission de mouvements à levier pivotant et vanne incorporant un tel dispositif
- (11) **0 889 100** (51) C09D 5/00
(54) • Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Beschichtung
• Coating composition and method of coating
• Composition pour revêtement et procédé pour revêtement avec celle-ci
- (11) **0 889 163** (51) D21F 1/06
(54) • Vorrichtung zur Absorption von Druckpulsationen in einem Papierzellstoff
• Stock liquor pressure pulsation absorbing apparatus
• Dispositif pour l'absorption des pulsations de pression dans une pâte à papier
- (11) **0 890 397** (51) B21D 39/03
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum mechanischen Fügen von Blechen, Profilen oder Mehrblechverbindungen

- (11) **0 894 332** (51) H01J 37/32
(54) • *Apparatus and method of mechanical joining from sheet metal plates, profiles or multiple-sheet metal connections*
• *Appareil et procédé de joindre mécaniquement des tôles, des profilés ou des connections de tôles multiples*
- (11) **0 895 846** (51) B29C 43/18
(54) • *Verfahren und Form zum Herstellen eines bekleideten Kunststoffgegenstandes mit einer geschnittenen und entspannten Dekorfolie.*
• *Method and mould for lining a plastics article with a cut and relieved decorative sheet.*
• *Procédé et moule destinés à l'habillage d'une pièce plastique par une feuille-décor découpée puis libérée.*
- (11) **0 897 034** (51) E02D 13/04
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Metallrohren in marines Sediment am Meeresboden*
- (11) **0 898 137** (51) F27B 3/22
(54) • *METALLSCHMELZVERFAHREN*
• *METAL MELTING METHOD*
• *PROCEDE DE FUSION DES METAUX*
- (11) **0 898 712** (51) G01R 1/073
(54) • *EINBRENNEN UND TESTEN EINES HALBLEITERWAFERS*
- (11) **0 903 286** (51) B62D 65/00
(54) • *Vorrichtung zum sicheren, formschlüssigen Montieren, Ausrichten und Fixieren von Karoserieteilen*
• *Device for securely mounting, positioning and fixing a vehicle body part*
• *Appareil pour monter, positionner et fixer une pièce de carrosserie par liaison de forme*
- (11) **0 903 539** (51) F23D 14/66
(54) • *Brûleur avec régénérateur*
- (11) **0 905 655** (51) G06T 17/50
(54) • *Karteneditierungsgerät, das durch benutzerwählbare automatische Editierungsfunktionen eine einfache Editierung ermöglicht*
- (11) **0 906 873** (51) B65D 83/68
(54) • *Einheit zum Verpacken und Spenden von Zwei-Komponenten-Produkten*
- (11) **0 907 148** (51) G06T 15/50
(54) • *Système graphique par ordinateur pour générer des effets lumineux*
- (11) **0 908 294** (51) B29D 5/00
(54) • *Procédé de fabrication d'un élément pour une fermeture à glissière*
- (11) **0 910 865** (51) H01J 29/88
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OPTISCHEN ELEMENT*
• *DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT ELEMENT OPTIQUE*
- (11) **0 911 016** (51) A61K 7/00
(54) • *VERWENDUNG VON ASCORBYL-2-PHOSPHORSÄUREESTERN ZUR STABILISIERUNG VON VITAMIN A UND/ODER VITAMIN A-DERIVATEN IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN*
- (11) **0 913 161** (51) A61K 51/04
(54) • *Verwendung einer 13C-markierten Aminosäure zur Diagnose von Diabetes*
• *Use of a 13C-labelled amino acid as a diagnostic agent for diabetes*
• *Utilisation d'un acid aminé marqué au 13C comme agent diagnostique du diabète*
- (11) **0 913 631** (51) F23D 11/40
(54) • *Installation de chauffage à l'huile avec émissions réduites d'oxyde d'azote (NOx)*
- (11) **0 914 061** (51) A61B 8/06
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE BEOBACHTUNG VON GEFÄSSEN, INSBESONDERE BLUTGEFÄSSEN*
• *DEVICE FOR OBSERVING VESSELS, SPECIALLY BLOOD VESSELS*
• *DISPOSITIF POUR OBSERVER DES VAISSEAUX, NOTAMMENT DES VAISSEAUX SANGUINS*
- (11) **0 916 941** (51) G01N 27/407
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Betriebszustands eines NOx Okklusionskatalysators*
- (11) **0 917 606** (51) E03F 1/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEuern DES AB-LAUFVENTILS UND DER SPÜLUNG EINER TOILETTE EINES VAKUUMTOILETTENSYSTEMS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE DISCHARGE VALVE AND FLUSHING OF A TOILET IN A VACUUM SEWER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU CLAPET DE REFOULEMENT ET DE LA CHASSE D'EAU DE TOILETTES A VIDE*
- (11) **0 920 671** (51) G06T 3/00
(54) • *DEFORMATION EINES DIGITALEN BILDES MIT EFFIZIENTER BERECHNUNG*
- (11) **0 924 168** (51) C02F 3/12
(54) • *Verfahren für die Reduzierung von Klärschlamm aus den aeroben Abwasserkläranlagen*
• *Method for sludge reduction in an aerobic waste water treatment system*
• *Procédé pour la réduction de boues résiduaires des stations de traitement aérobie d'épuration des eaux d'égout*
- (11) **0 927 494** (51) H04N 7/36
(54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN VIDEOKODIERER*
• *MOTION ESTIMATION SYSTEM AND METHOD FOR A VIDEO ENCODER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DU MOUVEMENT POUR CODEUR VIDEO*
- (11) **0 932 431** (51) A61N 5/06
(54) • *ENTFERNUNG VON FÄLTCHEN*
- (11) **0 943 185** (51) H04B 7/005
(54) • *DURCH PHASENVERSCHIEBUNG KODIERTE SUBKANÄLE*
- (11) **0 944 337** (51) A24D 1/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SEITENSTRÖMUNG UND DER FREIEN BRENNGESCHWINDIGKEIT EINER ZIGARETTE*
- (11) **0 945 181** (51) B02C 13/28
(54) • *Schlagleiste für Prallmühlenrotoren und Rotor für Prallmühlen*
• *Blow bar for impact mill rotors and rotor for impact mills*
• *Battoir pour rotor de broyeurs à percussion y rotor pour broyeurs à percussion*
- (11) **0 949 364** (51) D01F 8/18
(54) • *Biegsame flammfeste Bikomponentenfaser und Gegenstände aus dieser Bikomponentenfaser*
• *Flexible ignition resistant biregional fiber, and articles made therefrom*
• *Fibre bi-zonale, souple, ininflammable et articles réalisés de cette fibre bi-zonale*
- (11) **0 950 732** (51) D01F 6/62
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Polyestergeräten*
• *Method for the production of polyester yarns*
• *Procédé pour la production de fils de polyester*
- (11) **0 951 063** (51) H01L 21/60
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (11) **0 955 945** (51) A61C 15/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZAHNSTEIN-ENTFERNUNG MITTELS ORBITALEN SCHWINGUNGEN*
• *ORBITALLY VIBRATING APPARATUS FOR INTERPROXIMAL PLAQUE REMOVAL*
• *APPAREIL ANIME D'UN MOUVEMENT VIBRATOIRE ORBITAL POUR L'ELIMINATION DE LA PLAQUE DENTAIRE*
- (11) **0 957 135** (51) C09B 62/085
(54) • *Wasserlösliche halogentriazinhaltige Azoverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als Farbstoffe*
- (11) **0 960 317** (51) F42B 5/188
(54) • *BEHÄLTER FÜR BRENNBARE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CASE FOR COMBUSTIBLE MATERIALS AND PROCESS FOR FORMING THE SAME*
• *ETUI POUR MATIERES COMBUSTIBLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **0 964 209** (51) F24F 3/14
(54) • *Trocknergehäuse*
• *Desiccant housing*
- (11) **0 967 932** (51) A61F 2/00
(54) • *INSTRUMENT ZUM GEFÜHRTEN ABGEBEN VON INJEKTIERBAREN MATERIALIEN BEI DER BEHANDLUNG VON URININKONTINENZ*
• *INSTRUMENT FOR GUIDING DELIVERY OF INJECTABLE MATERIALS IN TREATING URINARY INCONTINENCE*
• *INSTRUMENT PERMETTANT DE GUIDER L'INSERTION DE MATIÈRES INJECTABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (11) **0 968 384** (51) F16K 35/06
(54) • *VENTILVERRIEGELUNG*
• *VALVE LOCK*
• *CLAVETTE DE SOUPAPE*
- (11) **0 968 928** (51) B65D 33/25
(54) • *Abdichtend wiederverschließbarer Beutel*
- (11) **0 971 814** (51) B29C 70/84
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG EINES DICHTUNGSBAUTEILS MIT EINEM BAUELEMENT*
- (11) **0 973 473** (51) A61G 3/08
(54) • *DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT PROVISOIRE D'UNE SANGLE D'ARRIMAGE A UN POINT D'ANCRAGE*

- (11) **0 975 930** (51) F42B 10/32
(54) • GESCHOSS MIT VERBESSERTEN FLUGEIGENSCHAFTEN
- (11) **0 977 410** (51) H04L 25/49
(54) • Verfahren zur Erzeugung von PCM-Kodesets
• Method for generating PCM code sets
• Procédé pour générer des ensembles de codes des signaux MIC
- (11) **0 977 748** (51) C07D 311/58
(54) • SUBSTITUIERTE BENZOPYRAN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- (11) **0 978 402** (51) B60J 7/057
(54) • Actuating device for adjusting movable parts in vehicles
- (11) **0 979 880** (51) C23C 22/60
(54) • Substances chimiques et procédé pour le prétraitement sans chrome de métaux
- (11) **0 981 358** (51) A61K 38/04
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DOLASTATIN-15-ANALOGUE IN KOMBINATION MIT TAXANEN UND DESSEN DERIVATEN ENTHALTEN
- (11) **0 981 549** (51) C07K 16/18
(54) • VERWENDUNG EINER INHIBITORSUBSTANZ ZUR FÖRDERUNG DER NEURONALEN REGENERATION
- (11) **0 984 524** (51) H01R 13/627
(54) • Zweiteiliger elektrischer Steckverbinder mit einem Koppelteil und einem bewegbaren Kontrollelement
• Two-part electrical connector with a couple member and a movable indicator member
• Connecteur électrique en deux parties et avec un élément de couplage et un élément mobile de vérification
- (11) **0 986 567** (51) C07F 17/00
(54) • HERSTELLUNG ENANTIOMERENREINER METALLOCENKOMPLEXE
• PRODUCTION OF PURE ENANTIOMER METALLOCENE COMPLEXES
• PREPARATION DE COMPLEXES METALLOCENES EXEMPTS D'ENANTIOMERES
- (11) **0 987 914** (51) H04Q 7/38
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Position einer mobilen Kommunikationseinrichtung und Kommunikationseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for determining the position of a mobile communication device and communication device for implementing the method
• Procédé pour déterminer la position d'un dispositif de communication mobile et dispositif de communication pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 988 499** (51) F28D 20/02
(54) • LATENTWÄRMESPEICHER FÜR KFZ
• LATENT HEAT ACCUMULATOR FOR VEHICLES
• ACCUMULATEUR DE CHALEUR LATENTE POUR VEHICULES
- (11) **0 990 626** (51) C03C 25/26
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit thermoplastischem Kunststoff beschichteten Glas-Gittergewebes
• Process for the production of woven glass fabric coated with a thermoplastic polymer
• Procédé de production d'un tissu de verre textile revêtu avec un polymère thermoplastique
- (11) **0 999 441** (51) G01N 27/02
(54) • Sensor und Verfahren zum Messen der elektrischen Leitfähigkeit eines flüssigen Mediums
• Sensor and method for measuring electrical conductivity of a liquid
• Capteur de conductibilité électrique de liquide et son procédé
- (11) **1 003 063** (51) G02F 1/1335
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE FÜR UHREN
- (11) **1 004 024** (51) G01N 33/62
(54) • HYDROPHOBE FLUORESZIERENDE POLYMERMEMBRAN ZUR DETEKTION VON AMMONIAK
• MEMBRANE DE POLYMERES HYDROPHOBE FLUORESCENTE POUR LA DETECTION DU GAZ AMMONIAC
- (11) **1 006 238** (51) D21H 23/42
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Entfeuchtungselements
• Method of producing a dehumidifying element
• Méthode de production d'un élément de déshumidification
- (11) **1 007 358** (51) B41F 1/00
(54) • FLEXIBLER BECHERRAKEL, VERFAHREN ZUM DRUCKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SOFT DOCTORING CUP, METHOD OF PRINTING AND METHOD OF DESIGNING
• CELLULE DE RACLAGE SOUPLE, METHODE D'IMPRESSION ET METHODE D'ELABORATION
- (11) **1 007 519** (51) C07D 307/62
(54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
• COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 009 625** (51) B29D 24/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WABENFÖRMIGEN STRUKTUR AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE EN MATIERE THERMOFUSIBLE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **1 010 109** (51) G06F 17/50
(54) • EIN VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON LAYOUT-DATEN, ROUTINGVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- (11) **1 010 935** (51) F21V 14/08
(54) • Projecteur pour véhicules
- (11) **1 012 222** (51) C12C 7/04
(54) • CONCASSAGE ET PRODUCTION DE MOUT DANS UNE INSTALLATION HERMETIQUE/ EXEMPTÉ D'AIR
- (11) **1 012 671** (51) G03F 7/004
(54) • FOTOEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWARZMATRIX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION POUR MATRICE NOIRE PHOTOSENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 013 414** (51) B32B 27/12
(54) • Einkapselung selbsthaftende akustische Matte für Sandwichstruktur in Kraftfahrzeug-Innenauskleidungen
- (11) **1 013 532** (51) B61B 5/02
(54) • Verschiebungsgerät angeordnet für die Führung einer Trägervorrichtung längs zumindest zweier Führungsschienen, und entsprechendes Verfahren
• Displacement apparatus arranged for guiding a carrying device along at least two rails, and corresponding method
• Appareil de déplacement, aménagé pour guider un dispositif de support le long d'au moins deux rails, et méthode correspondante
- (11) **1 014 162** (51) G02F 1/35
(54) • Verfahren zur breitbandigen Begrenzung eines Lichtstroms und Detektor basierend auf diesem Verfahren
• Method for broadband limitation of a light flux and detector based on this method
• Procédé de limitation large bande d'un flux lumineux et détecteur basé sur cette méthode
- (11) **1 014 806** (51) A23J 3/14
(54) • FASERIGES NAHRUNGSMITTEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 014 996** (51) A61K 31/70
(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTENDE SACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMERSCHEM ERKRANKUNG UND VON WEITEREN AMYLOIDOSEN
• SACCHARIDE-CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER AMYLOIDOSES
• COMPOSITIONS DE SACCHARIDE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES AMYLOIDOSES
- (11) **1 015 131** (51) B05D 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTLACKIERUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-LAYER PAINTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DES PEINTURES MULTICOUCHE
- (11) **1 015 222** (51) B29C 47/36
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES EXTRUDIERBAREN ERZEUGNISSES
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING AN EXTRUDABLE PRODUCT
• PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT PERMETTANT D'ELABORER UN PRODUIT POUVANT ETRE EXTRUDE
- (11) **1 020 933** (51) H01L 31/167
(54) • Fotokoppler
• Photocoupler device
• Photocoupleur
- (11) **1 029 863** (51) C07D 471/14
(54) • CAMPTOTHECIN DERIVATIVES
• DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE
- (11) **1 036 167** (51) C12N 15/00
(54) • CIBLAGE NUCLEAIRE AU MOYEN DE LA PROTEINE H BACTERIENNE
- (11) **1 036 189** (51) C12P 41/00
(54) • TRENNUNG VON CHIRALEN AMINEN
- (11) **1 036 466** (51) H04N 5/50
(54) • VERFAHREN ZUR NAVIGIEREN IN FERNSEHPROGRAMMEN UND WERBUNG
• METHOD FOR NAVIGATING WITHIN TELEVISION PROGRAMS AND ADVERTISEMENTS
• PROCEDE PERMETTANT DE NAVIGUER DANS DES PROGRAMMES DE TELEVISION ET DES PUBLICITES

- (11) **1 036 913** (51) E21B 10/46
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer verschleissfesten Schicht auf die Oberfläche eines Bohrmeißels
- (11) **1 040 314** (51) G01B 3/40
(54) • INSTRUMENT ZUM MESSEN DES GEWINDEDURCHMESSERS
• INSTRUMENT FOR MEASURING THREAD PITCH DIAMETER
• INSTRUMENT PERMETTANT DE MESURER LE DIAMETRE DU PAS DE FILETAGE
- (11) **1 041 897** (51) A23L 2/60
(54) • GETRÄNK MIT EINER WIRKSAMEN MENGE AN FLAVANOLEN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER SÜSSIGKEIT
• BOISSON COMPRENANT UNE DOSE EFFICACE DE FLAVANOLS EN TANT QUE COMPOSITION REDUISANT LE GOUT SUCRE
- (11) **1 041 898** (51) A23L 2/60
(54) • EINE WIRKSAME MENGE EINER SÜSSIGKEITSEINSCHRÄNKENDEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES GETRÄNK
• BOISSON COMPRENANT UNE DOSE EFFICACE D'UNE COMPOSITION REDUISANT LE GOUT SUCRE
- (11) **1 045 761** (51) B32B 31/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN AUSWEISKARTE AUS KUNSTSTOFF UND KLEBSTOFFBESCHICHTETE DECKSCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC MULTILAYER IDENTITY CARD AND PREGLUED COVERING LAYER USED IN THIS METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CARTE D'IDENTITE MULTICOUCHE EN PLASTIQUE ET COUCHE DE REVETEMENT ENCOLLEE UTILISEE DANS CE PROCEDE
- (11) **1 053 527** (51) G06F 17/30
(54) • ABBILDUNG VON WERTPAPIER-INFORMATION IN EIN BRAUCHBARES FORMAT
- (11) **1 053 528** (51) G06F 17/60
(54) • ERLANGUNG DER ZUSTIMMUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE AUSLIEFERUNG VON BEFOLGUNGS-INFORMATION
- (11) **1 058 548** (51) A61K 31/405
(54) • VERWENDUNG VON ISATIN- UND OXINDOLDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON MYKOBACTERIELLEN ERKRANKUNGEN
• THE USE OF ISATIN AND OXINDOLE DERIVATIVES IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR USE IN THE TREATMENT OF MYCOBACTERIAL DISEASE
• UTILISATION DE DERIVES D'ISATINE ET OXINDOLE POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS SERVANT AU TRAITEMENT DES MALADIES MYCOBACTERIENNES
- (11) **1 061 963** (51) A61L 15/44
(54) • PROTEASE-INHIBITOREN FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
- (11) **1 063 043** (51) B23H 1/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Funkenergiebearbeitung
- (11) **1 075 373** (51) B29C 44/08
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFSCHAUMGEGENSTÄNDEN MIT NIEDRIGER DICHT
- METHOD FOR FORMING LOW-DENSITY POLYMER FOAM ARTICLES
• PROCEDE PERMETTANT DE FACONNER DES ARTICLES EN MOUSSE POLYMERE DE FAIBLE DENSITE
- (11) **1 080 533** (51) H03M 1/12
(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IM HINBLICK AUF ANALOG/DIGITAL WANDLER
- (11) **1 082 962** (51) A61K 31/60
(54) • VERWENDUNG VON DERIVATEN DER 2-HYDROXY-4-TRIFLUORMETHYLBENZOESÄURE ALS HEMMER DER AKTIVIERUNG DES NUKLEARISCHEN TRANSKRIPTIONSFAKTORS NF-(K)B
• UTILIZATION OF 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE ACTIVATION OF THE NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTORS NF-(K)B
• UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NUCLEAIRE NF-(K)B
- (11) **1 084 774** (51) B21C 37/20
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung längsnahtgeschweisster und gewellter Metallrohre und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for the continuous production of a longitudinally seam welded and corrugated metal tube and device for carrying out this method
• Procédé de fabrication continue d'un tube de métal soudé longitudinalement et ondulé et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 084 903** (51) B60N 3/00
(54) • In der Sitzlehne eingebauter, aufklappbarer Fahrzeugarbeitsplatz
- (11) **1 085 824** (51) A23L 1/182
(54) • SCHNELLKOCHENDER PARBOILED-REIS
• FAST COOKING PARBOILED RICE
- (11) **1 091 948** (51) C07D 307/12
(54) • COMPOSES CAPABLES DE SE LIER AVEC LA TUBULINE
- (11) **1 094 839** (51) A61K 41/00
(54) • INHIBITOREN VON FARNESYLPROTEINTRANSFERASE MIT RADIOSENSIBILISIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS WITH (IN VIVO) RADIOSENSITIZING PROPERTIES
- (11) **1 105 982** (51) H04B 7/26
(54) • CDMA DIGITAL COMMUNICATION METHODS WITH DISTRIBUTED REFERENCE SYMBOLS
- (11) **1 107 744** (51) A61K 31/00
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTANZ P ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROMS UND/ODER DER FIBROMYALGIE
• USE OF SUBSTANCE P ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND/OR FIBROMYALGIA
• UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DES ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET/OU DU SYNDROME DE LA FATIGUE CHRONIQUE
- (11) **1 107 766** (51) A61K 33/00
(54) • USE OF LITHIUM GLUCONATE IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING HERPES AND SEBORRHEIC DERMATITIS
- (11) **1 108 735** (51) C08G 18/10
(54) • Flüssige, hydrophobe, nicht-migrierende, nicht-reaktive Polyurethan Weichmacher
• Plastifiants de polyuréthane liquides, hydrophobes, non-migrants et non-reactifs
- (11) **1 109 457** (51) A23K 1/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHÜTZEN EINES FLEISCHFRESSENDEN HAUSTIERES GEGEN KRANKHEITEN DES ABNORMALEN KOHLENHYDRAT-METABOLISMUS
• METHOD TO MANUFACTURE A COMPOSITION TO PROTECT AN OBLIGATE CARNIVORE FROM A DISEASE OF ABNORMAL CARBOHYDRATE METABOLISM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION PERMETTANT DE PROTEGER UN CARNIVORE OBLIGATOIRE CONTRE UNE MALADIE PROVENANT D'UN METABOLISME ANORMAL DES CARBOHYDRATES
- (11) **1 109 635** (51) B21D 22/22
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOSENKÖRPERN, UND VON GEFÜLLTEN UND GESCHLOSSEN BEHÄLTERN VON DOSEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CANNODIES AND OF FILLED AND CLOSED CANS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE BOITES ET DE BOITES REMPLIES ET FERMEES
- (11) **1 110 694** (51) B29C 44/34
(54) • Verfahren zur Herstellung eines teilweise geschäumten Körpers mit einer Zellstruktur auf PVC-Basis und Formwerkzeug für diese Herstellung
• Method for producing partially expanded bodies with a PVC-based cellular structure and mould for their production
- (11) **1 119 512** (51) B66B 1/46
(54) • AUFZUGSANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SONDERBETRIEB
• ELEVATOR HAVING AN OPERATING DEVICE FOR OVERRIDE MODE
• ASCENSEUR POUR VU D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION EN REGIME SPECIAL
- (11) **1 119 749** (51) G01K 1/16
(54) • OBERFLÄCHENTEMPATURSENSOR
- (11) **1 121 367** (51) C07F 9/6568
(54) • PHOSPHOL UND DIPHOSPHOL LIGANDEN FÜR KATALYSE
- (11) **1 126 958** (51) B29C 43/18
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MERHSCHICHTIGEN SYNTHETISCHEN FORMTEILES UND DERART ERHALTENES FORMTEIL
• METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYERED MOULDED SYNTHETIC PART AND THUS OBTAINED PART
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE SYNTHETIQUE MULTICOUCHE ET PIECE AINSI OBTENUE
- (11) **1 129 799** (51) B21D 37/20
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Stanzmessers

- (11) **1 130 559** (51) G08G 1/09
(54) • Warndienst bei Telematikwendungen
- (11) **1 141 449** (51) C25D 11/34
(54) • METHOD FOR DARKENING A ZINCIFEROUS SURFACE LAYER OF A PIECE OF MATERIAL
• PROCEDE POUR RENDRE PLUS SOMBRE UNE COUCHE SUPERFICIELLE D'UN OBJET, CETTE COUCHE CONTENANT DU ZINC
- (11) **1 143 335** (51) G06F 9/445
(54) • Verfahren und Gerät für eine anwenderdefinierte Parametereinstellung
- (11) **1 145 823** (51) B29C 53/04
(54) • Verfahren zum Formen eines wabenförmigen Kerns
• Method for shaping honeycomb core
• Procédé de formage d'une âme en nid d'abeilles
- (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) **1 147 025** (51) B60K 35/00
(54) • VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINES ANZEIGEINSTRUMENTS DURCH EINE PIXEL-MATRIX-ANZEIGE
• METHOD FOR REPRESENTING A DISPLAY INSTRUMENT BY A PIXEL-MATRIX DISPLAY
• PROCEDE DE REPRESENTATION D'UN INSTRUMENT INDICATEUR PAR UN AFFICHAGE A MATRICE DE PIXELS
- (11) **1 153 107** (51) C10G 49/04
(54) • CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (11) **1 155 706** (51) A61M 1/34
(54) • Apparat zur Herstellung von Fibrinkleber
• Apparatus for production of fibrin glue
• Appareil pour la production de colle de fibrine
- (11) **1 157 881** (51) B60N 2/28
(54) • Coupling system for a baby seat
- (11) **1 161 336** (51) B29C 65/20
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ROHRES AUS PE-X UND EINES ROHRFORMSTÜCKS AUS PE DURCH HEIZELEMENT-MUFFENSCHWEISSEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERBINDUNG
• METHOD FOR JOINING A PIPE MADE OF PE-X TO A PIPE FITTING MADE OF PE BY HEATING ELEMENT SOCKET WELDING, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND JUNCTION PRODUCED BY SAID METHOD
• PROCEDE POUR ASSEMBLER UN TUYAU EN POLYETHYLENE RETICULE (PE-X) ET UN RACCORD EN POLYETHYLENE NON RETICULE, EVENTUELLEMENT MODIFIE (PE), PAR SOUDAGE PAR THERMOELEMENTS PAR RACCORD A RESISTANCES SUPERPOSEES
- (11) **1 166 271** (51) G11B 33/04
(54) • CD-HALTE-VORRICHTUNG
- (11) **1 167 383** (51) C07K 14/665
(54) • Opioid-konjugate mit endogenen Trägerproteinen
- (11) **1 170 052** (51) B01D 63/02
(54) • System zur Permeatentnahme aus einem flüssigen Substrat mit mehreren Bestandteilen
- (11) **1 173 319** (51) B29C 51/14
(54) • VERFAHREN ZUM VERFORMEN VON HOHLKÖRPERPLATTEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
• METHOD FOR SHAPING THERMOPLASTIC HOLLOW BOARDS
• PROCEDE DE FORMAGE DE PLAQUES A CORPS CREUX EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 186 916** (51) G02B 6/12
(54) • Fabrication de réseaux dans des dispositifs à guides d'ondes planes
- (11) **1 187 069** (51) G06T 11/00
(54) • Apparatus, method, signal and computer program product configured to provide output image adjustment for image files
- (11) **1 196 444** (51) C07K 14/575
(54) • EXTENDIN-4 KONJUGATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• EXTENDIN-4 CONJUGATES AND THEIR MEDICAL USE
• CONJUGATES D'EXTENDIN-4 ET LEUR UTILISATION MEDICALE
- (11) **1 198 464** (51) C07D 487/14
(54) • 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURIN-5-ONE DERIVATE
• 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURIN-5-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-I]PURINE-5-ONE
- (11) **1 204 487** (51) B05D 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON DECKSCHICHTEN UND MEHRKOMONENTIGE MEHRSCHEITIGE BESCHICHTUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN
- (11) **1 205 549** (51) C12N 15/12
(54) • GENE SPECIFICALLY EXPRESSED IN HUMAN FETAL CARDIAC MUSCLE
- (11) **1 208 102** (51) C07D 487/04
(54) • SYNTHESE EINES SUBSTITUIERTEN PYRAZOLOPYRIMIDINS
• SYNTHESIS OF A SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINE
• SYNTHESE D'UNE PYRAZOLOPYRIMIDINE SUBSTITUEE
- (11) **1 208 400** (51) G02B 21/00
(54) • APPARAT ZUR VERBESSERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON OPTISCHEN MIKROSKOPEN
• APPARATUS FOR THE IMPROVEMENT OF THE OPTICAL QUALITIES OF OPTICAL MICROSCOPES
• APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES OPTIQUES DE MICROSCOPES OPTIQUES
- (11) **1 212 628** (51) G01R 31/319
(54) • PATTERNGENERATOR MIT VARIABLER LÄNGE FÜR EIN CHIPPRÜFSYSTEM
• GENERATEUR DE VECTEURS DE TEST A LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEME TESTEUR DE PUCES
- (11) **1 214 690** (51) G06T 15/50
(54) • BILDVERARBEITUNGSGERÄT,-METHODE,-PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
• IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
- (11) **1 220 674** (51) A61K 31/70
(54) • PHARMACEUTICAL PRODUCT SUITABLE FOR USE IN IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY
- (11) **1 220 700** (51) A61M 15/00
(54) • ATENZUGSKONTROLLIERTES INHALATIONSGERÄT FÜR TROCKENPULVER
• BREATHING-CONTROLLED INHALATION DEVICE FOR DRY POWDER
• INHALATEUR DE RESPIRATION CONTRÔLÉE POUR POUVRE
- (11) **1 221 260** (51) H04N 7/16
(54) • VIDEONACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT ORTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
• TRANSMITTING VIDEO INFORMATION WITH LOCALITY SPECIFIC INFORMATION
• TRANSMISSION D'INFORMATIONS VIDEO ASSORTIES D'INFORMATIONS CONCERNANT SPECIFIQUEMENT UNE LOCALITE
- (11) **1 226 781** (51) A61B 5/00
(54) • Medizinisches System zur Überwachung eines die Blutgerinnung betreffenden Messwertes eines Patienten
- (11) **1 234 261** (51) G06F 17/60
(54) • METHODEN UND SYSTEME ZUR FESTSTELLUNG DES ERWARTETEN WERTES ZU ZAHLUNGS- UND BEWERTUNGSZWECKEN
- (11) **1 235 619** (51) A62B 7/00
(54) • BEATMUNGSVERFAHREN UND DESSEN VORRICHTUNG
- (11) **1 236 101** (51) G06F 9/45
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE RUNTIME-VISUALISIERUNG DER FUNKTION UND DER OPERATION EINES COMPUTERPROGRAMMS
- (11) **1 236 135** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ANZEIGE VON WERBUNG MIT AUFGESPIELTEN DATEN
- (11) **1 237 100** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEM ZUR KOSMETISCHEN AUFTRAGS-PRODUKTION ZUR BINDUNG DES KUNDEN UND DES GESCHÄFTES AN EIN KOSMETIKWERK KLEINEREN UMFANGS
- (11) **1 237 101** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON GEBRAUCHSGEGENSTÄNDEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN KUNDENINFORMATIONEN
- (11) **1 237 213** (51) H01M 4/50
(54) • Pile secondaire au lithium
- (11) **1 237 557** (51) A61K 31/70
(54) • GALENISCHE PRÄPARATIONEN VON DAPSON UND VERWANDTEN SULPHONEN SOWIE METHODE ZUR THERAPEUTISCHEN UND PRÄVENTIVEN BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN

- (11) **1 239 138** (51) F02G 5/02
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABGASWÄRME IN BRENNKRAFTMASCHINEN*
- (11) **1 239 312** (51) G02B 6/16
(54) • *VERTRIEBSMANAGEMENT FÜR GLASFASERKABEL, DEREN HERSTELLUNGSMETHODE, OPTISCHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME, DIE GLASFASERTECHNIK UND GLASFASERBASIERTES MATERIAL NUTZEN*
- (11) **1 239 811** (51) A61K 7/00
(54) • *COMPOSITIONS DE PÉTROLATUM FLUIDE ET LEURS PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
- (11) **1 240 031** (51) B44F 1/12
(54) • *SICHERHEITSARTIKEL EINSCHL. GEBEUGTEM OPTIKFILTER*
- (11) **1 240 584** (51) G06F 9/06
(54) • *SET-TOP-BOX ZUR INTERNET-BASIERTEN VERTEILUNG VON VIDEO UND ANDEREN DATEN*
- (11) **1 240 900** (51) A61K 38/37
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON THROMBOPATHIE ASSOZIIERENDEN HÄMORRHAGISCHEN ERKRANKUNGEN*
- (11) **1 241 038** (51) B60K 7/00
(54) • *Antriebsaggregat wie z. B. ein Antriebsrad oder eine Seilwinde, welches einen Synchronmotor enthält*
• *Élément d'entraînement tel qu'une roue motrice ou un treuil de levage, comportant un moteur synchrone*
- (11) **0 699 818** (51) E21B 23/01
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (11) **0 700 266** (51) A61B 3/10
(71) Laser Diagnostic Technologies Inc., 10864 Thornmint Road, San Diego, CA 92127, US
- (11) **0 701 266** (51) H01J 23/20
(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
- (11) **0 726 756** (51) A61K 7/16
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 728 427** (51) A45D 40/26
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **0 739 469** (51) F16L 33/207
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **0 745 357** (51) A61C 1/05
(71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 749 883** (51) B61L 7/06
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
- (11) **0 749 884** (51) B61L 7/06
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
- (11) **0 751 996** (51) C12N 15/53
(71) The Secretary of State for Defence in her Britannic Majesty's Governm. of the United Kingdom of Great Britain and North Ireland, Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (11) **0 773 436** (51) G01J 5/20
(71) DRS Sensors & Targeting Systems, Inc., 3330 East Miraloma Avenue, Bldg. 222, Anaheim, CA 92803, US
- (11) **0 774 181** (51) H04J 4/00
(71) AirNet Communications Corporation, 3950 Dow Road, Melbourne, FL 32934, US
- (11) **0 786 332** (51) B32B 9/04
(71) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (Treviso), IT
- (11) **0 787 496** (51) A61K 35/78
(71) ABOCA S.p.A., 20, Frazione Aboca, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT
- (11) **0 803 176** (51) A01C 5/06
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 803 288** (51) B01L 3/00
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (11) **0 805 520** (51) H01R 9/09
(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **0 808 620** (51) A61F 2/80
(71) Hanger Prosthetics & Orthotics East, Inc., 1016 W. Ninth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **0 812 966** (51) E03C 1/29
(71) Franz Viegner II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (11) **0 816 254** (51) B65D 83/46
(71) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **0 821 159** (51) F02M 63/00
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 822 752** (51) A23C 9/142
(71) Galagen, Inc., c/o James Ramette, Trustee, P.O. Box 940, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **0 826 415** (51) B01J 13/00
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 827 751** (51) A61K 38/49
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1, Okubo, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
- (11) **0 836 921** (51) B29B 13/04
(71) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT
- (11) **0 837 454** (51) G11B 7/007
(71) OPTICAL DISC CORPORATION, 12150 Mora Drive, Santa Fe Springs California 90670, US
- (11) **0 840 942** (51) H01L 21/203
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
- (11) **0 850 678** (51) B01D 69/08
(71) Asahi Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 851 110** (51) F02K 1/00
(71) Tobera Vectorial, S.L., C/ Severo Ochoa, 4, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (11) **0 853 747** (51) F25D 23/00
(71) Creative Investments, Inc., 9786 Northeast 17th Path, Wildwood, FL, US
- (11) **0 853 886** (51) A23B 7/08
(71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **0 855 008** (51) F25B 15/06
(71) Interotex Limited, Unit 1, Cheltenham Trade Park, Enterprise Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8LZ, GB
- (11) **0 857 034** (51) A61B 5/022
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 859 847** (51) C12N 15/49
(71) Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
Molecular Medicine S.p.A., Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT
- (11) **0 860 340** (51) B61F 5/22
(71) AFN-INDUSTRIE, Place des Ateliers, 1, 59154 Crespin, FR
- (11) **0 862 257** (51) H02J 7/10
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **0 863 554** (51) H01L 29/778
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 864 033** (51) F01M 11/04
(71) C.H. & I. Technologies, Inc., 725 E. Main Street, Suite 200, Santa Paula, CA 93060, US
- (11) **0 872 942** (51) H02J 3/30
(71) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE

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) **0 649 236** (51) H04L 25/08
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 679 180** (51) C11D 17/00
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 680 094** (51) H01L 31/0392
(71) Shell Solar GmbH, Domagkstrasse 11, 80807 München, DE
- (11) **0 686 374** (51) A61B 17/068
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **0 697 837** (51) A61B 17/20
(71) Medtronic Vidamed, Inc., 1380 Willow Road, Suite 101, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 698 018** (51) C07D 305/14
(71) CHINOIN LTD., To u. 1-5, 1045 Budapest, HU

- (11) **0 877 180** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 880 805** (51) H01R 12/04
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **0 884 060** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 887 173** (51) B29C 49/42
(71) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **0 890 049** (51) F16K 27/06
(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
Eaton AC&R, Inc., 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **0 898 861** (51) A01C 7/08
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 899 073** (51) B29C 43/02
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 900 005** (51) A01N 25/14
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
CROMPTON CO./CIE, World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (11) **0 902 030** (51) C07F 7/02
(71) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, US
NDSU Research Foundation, P.O. Box 5516, Fargo, North Dakota 58105-5516, US
- (11) **0 903 972** (51) H05K 7/20
(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (11) **0 904 154** (51) B02C 17/18
(71) MC (BVI) Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 906 741** (51) A47J 43/07
(71) Retsch GmbH & Co. KG, Rheinische Strasse 36, 42781 Haan, DE
- (11) **0 909 621** (51) B28B 13/02
(71) GHL.TECH. S.R.L., Via A. Nardi 2, 41100 Modena, IT
- (11) **0 912 754** (51) C12P 35/00
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **0 914 236** (51) B27L 11/00
(71) Metsu Woodhandling Oy, Puunaulakatu 3, 28100 Pori, FI
- (11) **0 915 183** (51) C23C 18/31
(71) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (11) **0 920 875** (51) A61L 15/32
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2, Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken 305-8634, JP
- (11) **0 921 826** (51) A61M 1/00
(71) Ultrafem, Inc., 1600North Avenue Suite 112, Missoula Montana 59801, US
- (11) **0 923 955** (51) A61M 1/18
(71) Asahi Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 923 971** (51) B01D 21/24
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt d. öffentlichen Rechts, Hohenzollerndamm 45, 10713 Berlin-Wilmersdorf, DE
- (84) DE
(71) Richter, Ewald, Donaustrasse 13, 15827 Blankenfelde, DE
- (84) AT BE CH LI DK FR GB NL SE
- (11) **0 928 359** (51) E21B 17/01
(71) Well Ops (UK) Limited, Johnstone House, 52-54 Rose Street, Aberdeen, Scotland AB10 1HA, GB
- (11) **0 928 924** (51) F17C 13/02
(71) Testo GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (11) **0 938 298** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, 1 Portland Place, London W1N 7AA, GB
- (11) **0 938 393** (51) B21D 51/26
(71) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger Strasse 26, 38723 Seesen, DE
- (11) **0 939 427** (51) H01J 35/10
(71) A.L.M.T.CORP., 2-23-5, Kitaueno Taito-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 943 257** (51) A44C 5/10
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (11) **0 946 659** (51) C09D 9/00
(71) Napier Environmental Technologies Inc., 720 Eaton Way, Annacis Business Park, Delta, British Columbia V3M 6J9, CA
- (11) **0 948 820** (51) H01L 31/0236
(71) Shell Solar GmbH, Domagkstrasse 11, 80807 München, DE
- (11) **0 955 868** (51) A61B 5/022
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 955 969** (51) A61F 7/12
(71) Prostalund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE
- (11) **0 959 479** (51) H01F 7/18
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 961 904** (51) F23D 14/14
(71) Interotex Limited, Unit 1, Cheltenham Trade Park, Enterprise Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8LZ, GB
- (11) **0 964 085** (51) D01C 3/00
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2, Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken 305-8634, JP
Eaudeleman Co., Ltd., 608, 6-11-13, Fukushima, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0003, JP
- (11) **0 966 576** (51) E03F 5/04
(71) Fleischhacker, Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., Mölbling 2, 9330 Althofen, AT
- (11) **0 968 005** (51) A61L 9/00
(71) L'Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (11) **0 968 730** (51) A61M 1/18
(71) Asahi Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 974 155** (51) H01H 71/68
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30302, US
- (11) **0 975 403** (51) B01D 1/22
(71) Interotex Limited, Unit 1, Cheltenham Trade Park, Enterprise Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 8LZ, GB
- (11) **0 975 875** (51) F04C 19/00
(71) Bürger, Heinz-Dieter, Oberpörlitzer Str. 2D, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **0 978 328** (51) B07B 1/46
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (11) **0 980 537** (51) G02B 26/08
(71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
- (11) **0 981 312** (51) A61F 9/00
(71) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (11) **0 987 952** (51) A22C 21/00
(71) TIELEMAN FOOD EQUIPMENT B.V., P.O. Box 19, 6980 AA Doesburg, NL
- (11) **0 988 284** (51) C07D 207/267
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 988 338** (51) C08J 3/20
(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **0 991 982** (51) G03F 7/20
(71) Pixeligent Technologies LLC, 2315 N Sibley Street, Alexandria, Virginia 22311, US
- (11) **0 993 415** (51) B65H 57/14
(71) Morgan Advanced Ceramics Limited, Bewdley Road, Stourport-on-Severn, Worcestershire DY13 8QR, GB
- (11) **1 001 950** (51) C07D 251/70
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 006 310** (51) F17C 5/00
(71) BN Italy - Brevetti Nettuno S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
- (11) **1 006 967** (51) A61F 9/007
(71) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 009 547** (51) B07C 7/02
(71) Söderström, Sven-Eric, Älgvägen 16, 199 71 Enköping, SE
- (11) **1 010 218** (51) H01R 12/22
(71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 011 859** (51) B01J 27/198
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 016 170** (51) H01R 13/658
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 016 709** (51) C12N 1/20
(71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
- (11) **1 031 185** (51) H03L 7/087
(71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

- (11) **1 032 296** (51) A47J 27/082
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boite postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (11) **1 036 205** (51) C21C 7/10
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 037 412** (51) H04B 10/142
(71) Corning O.T.I., Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (11) **1 037 808** (51) B65D 5/56
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (11) **1 040 077** (51) B67D 1/12
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 043 926** (51) A01C 1/02
(71) Seed Processing Technologies B.V., Zoutketen 12, 1601 EX Enkhuizen, NL
- (11) **1 048 608** (51) B67C 7/00
(71) Sasib Beverage Machinery M.S. S.p.A., Via F.lli Canvelli, 22, 43015 Noceto (Parma), IT
- (11) **1 049 126** (51) H01H 50/34
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 051 212** (51) A61M 15/00
(71) Hagepharm GmbH, Flugplatzstrasse 33a, 55126 Mainz-Finthen, DE
- (11) **1 064 115** (51) B22D 41/34
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 068 541** (51) G01R 33/00
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 069 550** (51) G10H 7/00
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (11) **1 070 854** (51) F15B 13/04
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 075 830** (51) A61J 3/10
(71) ABOCA S.p.A., 20, Frazione Aboca, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT
- (11) **1 078 204** (51) F23N 1/00
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **1 082 546** (51) F15D 1/00
(71) Triangle Equipment AS, Fabrikveien 9, 4033 Stavanger, NO
- (11) **1 085 598** (51) H01Q 15/14
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 085 797** (51) H05K 9/00
(71) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327-0650, US
- (11) **1 091 645** (51) A01M 1/20
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (11) **1 091 941** (51) C07D 235/08
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (11) **1 095 007** (51) C07C 59/19
(71) Pischel, Ivo, Sonnenleite 6a, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 095 229** (51) F24H 1/12
(71) Rheem Australia Pty. Ltd., Level 22, 255 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 096 117** (51) F01N 11/00
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 099 089** (51) F41H 5/04
(71) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (11) **1 099 644** (51) B65D 51/16
(71) Julius Kleemann GmbH & Co., Auwanne 19, 63791 Karlstein, DE
- (11) **1 101 665** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 101 867** (51) D21H 27/02
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (11) **1 110 534** (51) A61K 7/00
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2, Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken 305-8634, JP
Eaudeleman Co., Ltd., 608, 6-11-13, Fukushima, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0003, JP
- (11) **1 112 096** (51) A61L 27/36
(71) Tissue Science Laboratories plc, Ellenborough House, Wellington Street, Cheltenham GL50 1YD, GB
- (11) **1 117 339** (51) A61B 18/14
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 119 516** (51) B67D 1/00
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 135 564** (51) E04C 2/22
(71) Uniq Technologies Limited, Quadrant House 9 Heath Road, Weybridge Surrey KT13 8SX, GB
- (11) **1 136 950** (51) G06T 17/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 142 659** (51) B22D 11/128
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 145 257** (51) H01C 1/084
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 151 636** (51) H04R 25/00
(71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
- (11) **1 154 986** (51) C07C 231/12
(71) Bracco Imaging Holding B.V., Officio 1, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (11) **1 162 001** (51) B05B 15/02
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 163 185** (51) B67D 1/00
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 171 578** (51) C12N 5/06
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 175 654** (51) G06F 17/60
(71) Babcock & Brown, LP, 2 Harrison Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 175 668** (51) G10H 5/00
(71) FTMusicS GmbH, Reinschartenweg 1a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 176 981** (51) A61K 39/395
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Idec Pharmaceuticals, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 178 078** (51) C08K 13/02
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) BE DE ES FR GB NL
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
- (11) **1 178 881** (51) B29C 45/28
(71) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT
- (11) **1 180 070** (51) B29C 67/24
(71) Schock GmbH, Gmünder Strasse 65, 73641 Schomdorf, DE
- (11) **1 183 207** (51) B67D 1/00
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (11) **1 183 744** (51) H01M 2/30
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 191 215** (51) F02M 21/04
(71) G.A.S. Energietechnologie GmbH, Hessenstrasse 57, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 195 396** (51) C08G 18/48
(71) Kansai Paint Co., Ltd., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (11) **1 198 371** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 201 516** (51) B60S 1/38
(71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 203 264** (51) G03B 27/32
(71) ASML Netherlands B.V., De run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 203 790** (51) C08L 53/02
(71) Riken Technos Corporation, 3-11-5 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 205 035** (51) H04B 1/40
(71) PHOENIX KOREA CO., LTD., 843-12, JaAn-Ri, Bibong-Myun, HwaSung-Si, KyoungGi-Do, KR
- (11) **1 205 622** (51) E05F 15/20
(71) Domint S.r.l., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

- (11) **1 206 286** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **1 207 230** (51) D06L 1/04
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT TR CY LU MC
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 208 672** (51) H04L 12/28
(71) Zaplet, Inc., Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 208 839** (51) A61K 31/198
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2, Kannondai 2-chome, Tuskuba-city, Ibaraki-Pref., JP
National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 209 231** (51) C12N 15/12
(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (11) **1 209 444** (51) G01B 17/02
(71) Asahi Engineering Co., Ltd., 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (11) **1 209 657** (51) G10K 15/02
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 210 138** (51) A61M 11/00
(71) HYDRO MED SCIENCES, INC., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **1 213 353** (51) C12N 15/12
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- (11) **1 214 080** (51) A61K 31/70
(71) Arkion Life Sciences, 3521 Silverside Road, Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 216 670** (51) A61F 2/80
(71) Hanger Prosthetics & Orthotics East, Inc., 1016 W. Ninth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **1 217 589** (51) G07D 7/20
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (11) **1 221 111** (51) G06F 17/00
(71) OB Scientific, Inc., N112 W18741 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **1 221 965** (51) A61K 38/18
(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 222 368** (51) F01L 7/02
(71) THERMAL DYNAMICS, INC., 2879 R Avenue, Adel, IA 50009-8055, US
- (11) **1 224 608** (51) G06K 7/10
(71) Hand Held Products, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (11) **1 226 088** (51) B67D 3/04
(71) Julius Kleemann GmbH & Co., Auwanne 19, 63791 Karlstein, DE
- (11) **1 226 160** (51) C07K 7/00
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 226 313** (51) E03D 9/03
(71) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB
- (11) **1 226 407** (51) G01F 1/84
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 226 541** (51) G06K 7/00
(71) Hand Held Products, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (11) **1 227 144** (51) C10M 135/32
(71) Crompton Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 227 778** (51) A61F 13/511
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 229 981** (51) B01D 25/00
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
- (11) **1 230 226** (51) C07D 251/62
(71) Eurotecnica Group S.A., 153 Dufourstrasse, 2052 Basel, CH
- (11) **1 230 253** (51) C07H 21/00
(71) Origenix Technologies, Inc., 2525 Marie-Curie Avenue, St. Laurent, Quebec H4S 2E1, CA
- (11) **1 230 461** (51) E04H 13/00
(71) Yoo, Gwang-Jin, 107-2101 Saetbyeol-Maeul, 34 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-030, KR
- (11) **1 230 504** (51) F16L 15/00
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **1 230 938** (51) A61L 27/32
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (11) **1 231 996** (51) B01D 25/21
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
- (11) **1 232 237** (51) C11D 3/12
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (11) **1 232 450** (51) G06F 17/30
(71) TF Logic, Inc., 7265 Kenwood Rd., Suite 363, Cincinnati, Ohio 45236, US
- (11) **1 234 128** (51) F16H 61/00
(71) CVTECH R & D INC., 300, rue Lanbonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
- (11) **1 234 350** (51) H01Q 1/24
(71) Aligon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (11) **1 234 351** (51) H01Q 1/24
(71) Aligon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (11) **1 234 352** (51) H01Q 1/36
(71) Aligon Mobile Communications AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (11) **1 235 526** (51) A61B 18/24
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 235 914** (51) C12N 15/62
(71) MCS Micro Carrier Systems GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 236 119** (51) G06F 13/00
(71) Nextpage, Inc., 3125 West Executive Park Way, Lehi, UT 84943, US
- (11) **1 236 275** (51) H03H 7/38
(71) Advanced Energy's Voorhees Operations, 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 237 475** (51) A61B 5/0484
(71) Medizin & Service GmbH, Bahnhofstrasse 5 a, 09577 Niederwiesa, DE
- (11) **1 237 627** (51) A62B 9/00
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 239 867** (51) A61K 38/08
(71) University of Southern California, Suite 313, 3716 S. Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4334, US
- (11) **1 240 945** (51) B01L 3/00
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (11) **1 241 573** (51) G06F 9/46
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 562 041** (51) A61K 9/70
(72) EBERT, Charles D., 558 N. Perry's Hollow, Salt Lake City, UT 84103, US
PATEL, Dinesh, 5839 Meadow Crest Drive, Murry, UT 84107, US
HEIBER, Werner, 1464 Wilton Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 600 495** (51) G11B 27/32
(72) Uchida, Hirofumi, 9-83-106, Miigaoka 4-chome, Neyagawa City 572, JP
- (11) **0 704 862** (51) H01B 12/00
(72) Kaneko, Norio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 712 089** (51) G06K 9/62
(72) Nguyen, Thieu Quang, 533 Colgate Drive, Placentia, California 92670, US
Chang, Mann, 19337 Sierra Bello Road, Irvine, California 92715, US
- (11) **0 716 148** (51) C12N 15/86
(72) Dubensky, Thomas W. Jr., 12729 Via Felino, Del Mar, CA 92014, US
Ibanez, Carlos E., 13592 Millpond Way, San Diego, CA 92129, US
Chang, Stephen M.W., 9838 Via Cacaes, San Diego, CA 92129, US
Jolly, Douglas J., 277 Hillcrest Drive, Leucadia, CA 92024, US

- Driver, David A., 5142 Biltmore St., San Diego, CA 92117, US
Polo, John M., 3910 Haines Street, No. 304, San Diego, CA 92109, US
- (11) **0 716 384** (51) G06F 17/30
(72) Terry, Douglas B., 240 Beverly Drive, San Carlos, California 94070, US
Petersen, Karin, 350 Sharon Park Drive No. N307, Menlo Park, California 94025, US
Theimer, Marvin M., 2447 Alvin Street, Mountain View, California 94043, US
Spreitzer, Michael J., 1941 Bristlecone Drive, Tracy, California 95376, US
Demers, Alan J., 720 Hopkins Gulch, Boulder Creek, California 95006, US
Welch, Brent B., 2540 Dell Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (11) **0 725 655** (51) A61K 39/395
(72) COLLER, Barry S., 1160 Park Avenue, APT. 6A New York, New York 10128, US
KNIGHT, David, M., 2430 Whitehorse Road, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **0 744 162** (51) A61F 2/00
(72) Ellis, Julian Garth, Far Close Cottage, Rolleston Road, Fiskerton, Southwell, Notts, NG25 0UJ, GB
- (11) **0 745 357** (51) A61C 1/05
(72) Nakanishi, Takasuke, 1255-1, Nishi-Kanuma, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 773 788** (51) A61K 38/16
(72) Pearce, L. Bruce, Associated Synapse Biologics, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
First, Eric R., 52 N Street, South Boston, MA 02127-2305, US
- (11) **0 786 332** (51) B32B 9/04
(72) Toncelli, Marcello, Via Papa Giovanni XXIII, 2, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (11) **0 790 080** (51) B05C 5/00
(72) Yamada, Takeo, 1545-53 Shinohara-machi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222, JP
Koike, Katsuhiko, 3-3-2-1102 Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Kuzuu, Norihiro, 6-5-2 Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228, JP
Ono, Isao, Toto heights 415, 18-10 Higashi-Asakawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Yodo, Shozo, 1-19-14 Aihara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229, JP
- (11) **0 797 201** (51) G11B 27/10
(72) Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakayama, Hisayuki, Pioneer LDC, Inc., No. 20-6 Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 815 448** (51) G01N 33/543
(72) BESSOS, Hagop, 47 Marchmont Road, Edinburgh EH9 1HU, GB
MURPHY, William, Gerrard, 10 Vergemount Park, Clonskeagh Dublin 6, IE
- (11) **0 819 119** (51) C07F 9/576
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, 4545 Vines Road, Howell, MI 48843, US
ARGHAVANI, Zahra, 25701 West 12 Mile Road, Apt. 709, Southfield, MI 48034, US
DESILVA, Renuka, 40628 Delta Drive, Northville, MI 48167, US
- (11) **0 860 781** (51) G06F 13/40
(72) Junghans, Andreas, Am Bach 28, 85399 Hallbergmoos, DE
Plett, Josef E., Heinrich-Wieland Str. 174, 85399 Hallbergmoos, DE
- (11) **0 866 405** (51) G06F 13/40
(72) Pignault, Bernard, Ing., 280 chemin de Clavel, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (11) **0 876 428** (51) C09B 23/00
(72) DELLA CIANA, Leopoldo, Via Rossini, 37, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
GRIGNANI, Andrea, Via Monte Bianco, 6, I-10023 Chieri (Torino), IT
CASSULLO, Mariacristina, Via Guido Gozzano, 9, I-13048 Santhia (Vercelli), IT
CAPUTO, Giuseppe, Via Principe Tommaso, 21, I-10125 Torino, IT
- (11) **0 877 730** (51) C07C 251/60
(72) CLINTON, William P., 7531 Byron Place, Clayton, Missouri 63105, US
MCCLOUGHLIN, Jim I., 16 Bon Hills Drive, St. Louis, MO 63132, US
OTAL, Anita E., 316 Berry Brook Court, Wildwood, MO 63011, US
PHILLION, Dennis P., 1826 Watson, St. Charles, MO 63301, US
SHAH, Ajit S., 12946 Nancy Lee Drive, St. Louis, MO 63146, US
PARLOW, John J., 774 Sur Vista, Arnold, MO 63010, US
- (11) **0 884 830** (51) H02M 3/338
(72) van der Broeck, Heinz, Dr.-Ing., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Wagner, Bernhard, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Rexhausen, Wolfgang, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Geerkens, Norbert, c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **0 902 249** (51) F42B 6/00
(72) Weissmann, Jochen, Gebersdorfer Strasse 280, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 902 784** (51) C07D 307/28
(72) NOLEN, Timothy Richard, 423 Harding Road, Kingsport, TN 37663, US
FALLING, Stephen Neal, 522 Wakefield Court, Kingsport, TN 37663, US
HITCH, David Martin, 109 Shadow Wood Lane, Kingsport, TN 37663, US
MILLER, Jerry Lynn, 216 Lonewood Drive, Kingsport, TN 37663, US
TERRILL, Daniel Latham, 106 Kingfisher Court, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **0 903 308** (51) B65G 47/84
(72) Büchi, Robert, Thurfeldstrasse 32, 8570 Weinfelden, CH
- (11) **0 903 351** (51) C07F 5/02
(72) Mitsui, Hitoshi, 4-6 Oaza Kanmaki Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
Ueno, Tsunemasa, 1-6-15 Satsukigaoka, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
Ikeno, Ikuyo, 2-5-11-402 Ebie Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
Yamamoto, Naoko, 1-3-28 Kamioichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8003, JP
- (11) **0 909 621** (51) B28B 13/02
(72) Corti, Catia, Via Mascagni 8, 42014 Castellarano (Reggio Emilia), IT
- (11) **0 918 592** (51) B23Q 3/157
(72) Kumeth, Sigmund, Deinshof 7, 92280 Kastl, DE
- (11) **0 928 658** (51) B23K 9/04
(72) Vanderschaeghe, Alain, 31 rue Anatole France, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Jany, Michel, 550 Chaussée des Bonniers, 59830 Bouvines, FR
- (11) **0 934 114** (51) B01J 23/50
(72) RIZKALLA, Nabil, 415 Faletti Drive, Rivervale, N.J. 07675, US
- (11) **0 938 113** (51) H01H 27/00
(72) Wecke Rolf, Dipl.-Ing., Georgstrasse 5a, 31675 Bückeburg, DE
Hoppmann Ralph, Tillystrasse 5, 32425 Minden, DE
Mönning Roland, Dipl.-Ing., Alskerstrasse 9, 32457 Porta Westfalica, DE
- (11) **0 958 155** (51) B60H 1/00
(72) FALCH, Peter, DE
HESS, Juergen, Am Tonhuegel 16, D-76534 Baden-Baden, DE
PFETZER, Johannes, Rittersbachstrasse 49, D-77815 Buehl, DE
HEIER, Christoph, Dreherstrasse 14, D-76473 Iffezheim, DE
REEB, Georg, Kirchbachstrasse 1b, D-77815 Buehl-Eisental, DE
FELLMANN, Heinrich, Katzenbachstrasse 17, D-77830 Buehlertal, DE
- (11) **0 964 223** (51) G01C 11/06
(72) Ito, Tadayuki, Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Otani, Hitoshi, Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Kochi, Nobuo, Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (11) **0 966 576** (51) E03F 5/04
(72) Fleischhacker, Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., Möbling 2, 9330 Althofen, AT
- (11) **0 973 679** (51) B65D 5/54
(72) WRIGHT, Jon, Stuart, Apartment 2094, 2222 North McQueen Road, Chandler, AZ 85225, US
MARZARI, Jorge, A., 403 Golderest Dr., Park, MI 49424, US
VERMILION, Donn, Roy, 791 Cedar Run Road, Newark, OH 43055, US
CAMPBELL, Jeremy, 89A North 40th Street, Newark, OH 43055, US
BUC, John, Lauren, 144 North 3rd Avenue, Des Plaines, IL 60016, US
PONN, Frederick, Harrison, III, 1560 Jamestown Court, Newark, OH 43055, US
BURG, Frank, Leo, 17818 North West Anastasia Drive, Portland, OR 97229, US

- (11) **0 979 201** (51) B65D 90/62
(72) BECKMANN, Jan-Dirk, Vo kamp 16, D-21423 Winsen, DE
FELDBINDER, Otto, Bahnhofstrasse 14, D-29643 Neuenkirchen, DE
- (11) **0 980 537** (51) G02B 26/08
(72) Roustaai, Alexander, R., 2454 Rue Denise, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 983 366** (51) C12N 15/54
(72) THIREOS, George, F.O.R.T.H.P.O. Box 1527, 711 10 Heraklion, GR
KAFETZOPOULOS, Dimitris, F.O.R.T.H.P.O. Box 1527, 711 10 Heraklion, GR
- (11) **0 991 982** (51) G03F 7/20
(72) Copper, Gregory D, Apartment 103, 6202 Springhill Drive, Greenbelt, MD 20902, US
Mohring, Richard M, 2011 Georgian Woods Place No.23, Wheaton, MD 20902, US
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(72) Gomez Singla, Manuel, C. de Seul,2,bxs., 08005 Barcelona, ES
Gimeno Gracia, Mario, C.de Seul,2,bxs, 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 006 310** (51) F17C 5/00
(72) Frascaroli, Franco, Via Ragazzi del 99,3, 40133 Bologna, IT
Fiumi, Pietro, Via Cristoni, 24, 40033 Bologna, IT
- (11) **1 009 547** (51) B07C 7/02
(72) Söderström, Sven-Eric, Älgvägen 16, 199 71 Enköping, SE
- (11) **1 021 954** (51) A01N 63/00
(72) Berg, Gabriele, Dr., Thomas-Mann-Strasse 6a, 18055 Rostock, DE
Dahl, Robert, Purkshof 17, 18182 Rövershagen, DE
Kurze, Stefan, Patriotischer Weg 55, 18055 Rostock, DE
- (11) **1 027 995** (51) B41J 2/175
(72) Harvey, James A., P.O. Box 1220, Corvallis, OR 97339, US
Dudenhoefer, Christie, 4740 NW Virginia Pl., Corvallis, OR 97330, US
King, William F., 3128 SW Willamette Ave., Corvallis, OR 97333, US
Kearns, James P., 7640 Hoodview Circle, Corvallis, OR 97330, US
Morrow, Mike M., 870 NW Carpathian, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 056 590** (51) B30B 11/26
(72) SPIES, Xaver, Herbststrasse 7, D-86556 Kühnbach-Unterbarnbach, DE
- (11) **1 063 043** (51) B23H 1/02
(72) Martin, Roland, Bloux, 74520 Dingy en Vuache, FR
Gamboni, Aldo, 3, Av. de Joli-Mont, 1209 Geneve, CH
Tognolini, Maurizio, Chemin du Sétif, 1269 Bassins/VD, CH
Bovay, Gilbert, 7, Chemin Aimé-Steinlen, 1004 Lausanne, CH
- (11) **1 066 946** (51) B29C 45/00
(72) Ortiz, José, c/o Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (11) **1 068 240** (51) C07K 14/78
(72) Mansour, Hamza, 1A, rue de Holtzheim, 67380 Lingolsheim, FR
- (11) **1 083 922** (51) A61K 38/16
(72) IRVIN, Randall, T., 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T8H 1C1, CA
- (11) **1 101 886** (51) E05B 15/02
(72) Reddmann, Uwe, Danziger Strasse 24, 45145 Essen, DE
- (11) **1 103 934** (51) G07F 19/00
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Strasse 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 109 470** (51) A45C 5/14
(72) De Lathouwer, Roger, 34 avenue de Versailles, 1020 Bruxelles, BE
- (11) **1 120 530** (51) E06B 3/984
(72) Steffen, Markus, Laufenbrunnenweg 1, 9472 Grabs, CH
Sieber, Alex, Falkenweg 13, 9434 Au, CH
- (11) **1 123 201** (51) B31B 1/08
(72) BUK JENSEN, John, Klingstrupv nget 47, 2. th., DK-5230 Odense M., DK
RASMUSSEN, Jens, Peder, Munkebjergvej 145, 3. th., DK-5230 Odense M., DK
DAM, Christian, Askvej 28, DK-5250 Odense SV., DK
B G JORGENSEN, Christian, Schaksgade 44, 3. th., DK-5000 Odense C., DK
- (11) **1 148 461** (51) G08G 1/16
(72) Ishii, Hirofumi, 6-6-17-210, Shimoodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Okamoto, Shusaku, 2-25-6-108, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
Nobori, Kunio, 16-1-811, Joshoji-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Nakagawa, Masamichi, 22-5-304, Fujisaka-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
- (11) **1 151 448** (51) H01H 3/16
(72) BÄCHLE, Erik, Schönblickstrasse 36, D-70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 156 693** (51) H04Q 7/38
(72) TAKAO, Toshiaki, 22-1-B308, Kamariya Higashi 4-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
SATO, Hijin, 36-4, Kounandai 1-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
UMEDA, Narumi, 968-12-2-201, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (11) **1 157 437** (51) H01M 8/06
(72) FAROQUE, Mohammad, 163 South Street #92N, Danbury, CT 06810, US
NOVACCO, Lawrence, J., 16 Allen Road, Brookfield, CT 06804, US
ALLEN, Jeffrey, P., 523 Horton Hill Road, Naugatuck, CT 06770, US
- (11) **1 161 287** (51) A63F 9/24
(72) FRENCH, John, 2113 Via Aguila, San Clemente, CA 92672, US
PIEHL, William, 16805 U.S. Highway 19 North, Clearwater, FL 34624, US
- (11) **1 161 457** (51) C08B 30/12
(72) SCHMIEDL, Detlef, Fehrbelliner Str. 49, D-10119 Berlin, DE
KÖNIG, Bärbel, Johanna, Am Dorfanger 3, D-14547 Busendorf, DE
JACOBASCH, Gisela, Ahornstrasse 4, D-16348 Wandlitz, DE
- (11) **1 163 745** (51) H04B 7/26
(72) OTTOSSON, Tony, Doktor Bex gata 7B, Göteborg 41321, SE
WANG, Yi-Pin, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 164 819** (51) H05B 41/00
(72) Hui, Ron Shu-yuen, c/o Dep. Electr. Engineering City Un. of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK
Chung, Henry Shu-hung, c/o Dep.of Electr.Engineering City Un.of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK
Ho, Eric, 18A Oceanic Building, 38 Finnie Street, Quarry Bay, HK
Lee, Stephen Tsz-sek, c/o Dep.of Electr.Engineering City Un.of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, HK
- (11) **1 170 697** (51) G06T 1/00
(72) Ishii, Hirofumi, 6-6-17-210, Shimoodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Okamoto, Shusaku, 2-25-6-108, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
Nakagawa, Masamichi, 22-5-304, Fujisaka-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
Nobori, Kunio, 16-1-811, Joshoji-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Morimura, Atsushi, 4-14-8, Nishitomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (11) **1 173 908** (51) H01S 5/42
(72) JAYARAMAN, Vijaysekhar, 270 Coronado Drive, Goleta, CA 93117, US
GESKE, Jonathan, 1300 North L. Street 153, Lompoc, CA 93436, US
PETERS, Frank, 1170 Wilhelmina Way, San Jose, California 95 120, US
- (11) **1 175 603** (51) G01J 3/46
(72) CELOTTI, Emilio, Via del Vascello, 11, I-33100 Udine, IT
CARCERERI DE PRATI, Giuseppe, Via C. Battisti, 29, I-37030 Colognola ai Colli(VR), IT
- (11) **1 175 668** (51) G10H 5/00
(72) Rabenstein, Rudolf, Dr.-Ing.habil, c/o Universität Erlangen-Nürnberg, Cauerstrasse 7, 91058 Erlangen, DE
Trautmann, Lutz, Dipl.-Ing., c/o Universität Erlangen-Nürnberg, Cauerstrasse 7, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 176 602** (51) G11C 16/04
(72) Yiu, Tom Dang-Hsing, 793 Los Positos Drive, Milpitas, CA 95035, US
Shone, Fuchia, 3F No. 21, Waterfront Road 1, Sci.-Based Ind. Park, Hsinchu, TW
Lin, Tien-Ler, 20234 Edinburg Drive, Saratoga, CA 95070, US
Wan, Ray L., 520 Oroville Road, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 178 869** (51) B24B 1/00
(72) DOUGILL, N.J., Buehler UK Div. Emerson Elec UK Ltd, Science Park, University of Warwick, Coventry CV4 7HS, GB
CARTWRIGHT, D.J., Buehler UK Div. Emerson Elec UK, Ltd Science Park, University of Warwick, Coventry CV 4 7HS, GB
BELL, L.A., Buehler UK Div. Emerson Elec UK Ltd, Science Park, University of Warwick, Coventry CV4 7HS, GB
- (11) **1 179 215** (51) H01H 13/68
(72) MURLASITS, Attila, Recski u. 4., H-3200 Gyöngyös, HU
KIRALY, Csaba, Kazinczy u. 8., H-1191 Budapest, HU
SOLTI, Péter, Hollán Erno u. 19-21/a, H-1136 Budapest, HU
MASZLO, György, Baross u. 34., H-1203 Budapest, HU

- (11) **1 182 438** (51) G01K 15/00
(72) Huck, Ralf, Theodor-Heuss-Str. 10, 63457 Hanau, DE
Scheubel, Wolfgang, Vasangevillerstrasse 56, 63486 Bruchköbel, DE
- (11) **1 182 663** (51) G11B 33/04
(72) Hartstone, Mark Gregory, 35 Colchester Avenue, Glendowi 1005, Auckland, NZ
- (11) **1 184 378** (51) C07D 311/72
(72) Hayashibara, Tatsuhiko c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Sato, Junko c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Toriyama, Masahiro c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
- (11) **1 185 874** (51) G01R 31/36
(72) BIRKLER, Jörgen, N. Skolgatan 29 B, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, Griffelvägen 30, SE-245 64 HJÄRUP, SE
SVENSSON, Magnus, Skansgatan 5, S-211 32 Malmö, SE
WENDELFRUP, Heino, Rolfsgatan 12 C, S-214 34 Malmö, SE
HEYL, Christian, Mossavägen 30, S-247 32 Södra Sandby, SE
- (11) **1 188 163** (51) G11B 20/18
(72) PINVIDIC, Daniel, R., 31031 Paseo Boscana, San Juan Capistrano CA 92675, US
ELKINS, Gregory, T., 2665 North Bentley Street, Orange, CA 92667, US
CHEONG, Stanley, K., 4130 West Avenue 40, Los Angeles, CA 90065, US
- (11) **1 189 938** (51) C07K 14/47
(72) LEIBY, Kevin, R., 4 Showhegan Way, Natick, MA 01760, US
McKAY, Charles, 1 Belah Gardens, Vaucluse, NSW 2030, AU
BOSSONE, Steven, 958 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (11) **1 190 094** (51) C12Q 1/68
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
- (11) **1 191 495** (51) G08B 13/14
(72) Rai, Hardeep, Draycott Avenue, 125 - Kenton, Harrow - Middlesex, GB
Green, George David, Adelaide Road, 44, Surbiton KT6 4 SS - Surrey, GB
- (11) **1 192 484** (51) G01C 15/00
(72) TACKLIND, Christopher, A., 250 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
CARLSEN, William, P.O. Box 130, Coarsegold, CA 93614, US
DUVAL, Eugene, 2141 Camino a Los Cerros, Menlo Park, CA 94025, US
BUTLER, Andrew G., 218 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
Zimmermann, Thomas, Johann-von-Werth-Str. 1, 80639 München, DE
- (11) **1 192 558** (51) G06F 17/00
(72) Inala, Sumar Kumar, 3707 Poincianna Drive, Apt. 154, Santa Clara, CA 95051, US
Rangan, P. Venkat, 13011 Calcott Way, San Diego, CA 92130, US
Satyavolu, Ramakrishna, 3600 Bridge Parkway, 2nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
- Rajan, Sreeranga Prasannakumar, 3475 Granada Avenue 320, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 193 976** (51) H04N 5/445
(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
Greenberg, Jonathan, 15 Charles Street No. 14E, New York, New York 10014, US
- (11) **1 194 441** (51) C07H 19/16
(72) ZABLOCKI, Jeff, A., 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, O., 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, P., 725 Blair Court, Ap6. A, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 194 751** (51) G01F 1/84
(72) CAGE, Donald, R., 13683 Vermillion Trail, Longmont, CO 80501, US
DRAGNEA, Gabriel, S., 12500 Dahlia Way, Thornton, CO 80241, US
- (11) **1 195 039** (51) H04M 1/725
(72) NOVAK, Lars, Mans Ols väg 13, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, N. Skolgatan 29 B, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, Griffelvägen 30, S-245 64 Hjärup, SE
GUSTAVSSON, Carl, Kulgränden 15 A, S-226 49 Lund, SE
- (11) **1 196 701** (51) F16H 59/70
(72) REICHL, Asta, Lindental 18A, D-70449 Stuttgart, DE
CADUFF, Urs, Vera-Vollmer Weg 2, D-71282 Hemmingen, DE
- (11) **1 196 920** (51) G11B 20/00
(72) NOVAK, Lars, Mans Ols väg 13, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, N. Skolgatan 29 B, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, Griffelvägen 30, SE-245 64 Hjärup, SE
SVENSSON, Magnus, Skansg. 7, S-211 32 Malmö, SE
- (11) **1 197 006** (51) H04B 1/707
(72) BOTTOMLEY, Gregory, Edward, 100 Merlot Court, Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
OTTOSSON, Tony, Doktor Bex gata 7B, Göteborg 41324, SE
- (11) **1 198 468** (51) C07H 21/04
(72) BINLEY, James, M., 141 Wyckoff Street, Brooklyn, NY 11217, US
SCHUELKE, Norbert, 101 Ridge Road, New City, NY 10596, US
OLSON, William, C., 21 Fawn Court, Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583, US
MOORE, John, P., Dept of Microbiology and Immunol., Joan and Sanford I.Weill Med.Coll.of Cornell Univ., 1300 York Ave, Box 62, New York,NY 10021, US
- (11) **1 198 768** (51) G06F 17/60
(72) RAPPAPORT, Theodore S., 1704 West Street, Austin, TX 78701, US
SKIDMORE, Roger R., 407 Hunt Club Road, Apt. 203, Blacksburg, VA 24060-2162, US
- (11) **1 199 700** (51) G09G 3/28
(72) Nagao, Nobuaki, 3-3-205 Myoukenzaka, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Higashino, Hidetaka, 31-1-1 Hikaridai 7-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, 919-1-A712 Utiage, Neyagawashi, Osaka 572-0802, JP
- (11) **1 199 789** (51) H02M 3/156
(72) Basso, Christophe, 95,route de Léguevin, 31820 Pibrac, FR
Kan, Kwok Kei, Flt.A., 15/F,Blk.3 Grandeur Gdn.,Chik Fat St., Tai Wai, Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 200 038** (51) A61K 6/093
(72) KLEE, Joachim, E., Espelweg 3/4, 78315 Radolfzell, DE
WALZ, Uwe, Zum Klausenhorn 9, D-78467 Konstanz, DE
FIEDLER, Jürgen, Neugasse 38 - 40, D-78462 Konstanz, DE
MÜLHAUPT, Rolf, Ferdinand-Kopf-Str. 9, D-79104 Freiburg, DE
FREY, Holger, Wiesenstr. 88b, 79104 Freiburg, DE
MÜH, Ekkehardt, Markgrafenstr. 69, D-79104 Freiburg, DE
- (11) **1 200 553** (51) C12N 1/20
(72) RAYAPATI, P., John, 460 E 1300 North Road, Monticello, Illinois 61856, US
CRAFTON, Corey, M., 1371 W. Pershing Road, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 201 023** (51) H03F 1/02
(72) MIAO, Guoqing, 770 Sobrato Drive, Apt. A, Campbell, CA 95008, US
DELANO, Cary, 1531 Fairway Green Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 202 568** (51) H04N 5/92
(72) Okada, Tomoyuki, 1-13-34-801 Tomiomotomachi Nara-shi, Nara 631-0078, JP
Mori, Yoshihiro, 19-22, Hiashikouriminamimaci, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
Tsuga, Kazuhiro, 9-33, Tsutsujigaoka, Hanayashiki, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Hamasaka, Hiroshi, 5-1-403, Makino kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Ishihara, Hideshi, 1-10-120 Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Nakamura, Kazuhiko, 35-53 Kourigaoka 11-chome, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hasebe, Takumi, 17-16, Hashimoto isoku, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
- (11) **1 202 599** (51) H04Q 11/00
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold C, 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Elazar, Uri, Moshav Alon Hagalil, 17920, IS
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
Liu, Bing, 2608 Tanner Lane, Richardson, Texas 75082, US
Mcdermott, Thomas C.III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Shekel, Eyal, 22 Haportzim Street, Jerusalem, IL
Visser, Lance Arnold, 7825 McCallum Boulevard #1613, Dallas, Texas 75252, US
Wallach, Steven J., 7314 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US

- Watson, Thomas Lee, 154 Classen Drive, Dallas, Texas 75218, US
- (11) **1 203 264** (51) G03B 27/32
(72) ASML Netherlands B.V., De run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 203 281** (51) G06F 1/24
(72) BAYER, Leonard, 38 Gaslight Lane, Rochester, NY 14610, US
MATHIAS, Nelson, c/o HARRIS INTERACTIVE, INC., 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US
FROST, David, 3 Running Creek Circle, Rochester, NY 14623, US
- (11) **1 203 374** (51) G11B 11/105
(72) JACQUET, Jean-Claude, Thales Intellectual Property, Dépt.Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
BERTRAND, Stéphane, Thales Intellectual Property, Dépt.Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
LE TEXIER, Françoise, Thales Intellectual Property, Dépt.Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 205 035** (51) H04B 1/40
(72) Kim, Ki-Young, 498, Suryun-ri, Suryun-muon, Sungju-gun, Kyongsangbuk-do 719-890, KR
- (11) **1 205 549** (51) C12N 15/12
(72) OTA, Toshio, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ISOGAI, Takao, 511-12 Omuro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, 27-3-403, Hikawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
HAYASHI, Koji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
OTSUKA, Kaoru, Honjou-shi, Saitama 367-0047, JP
YAMAMOTO, Jun-ichi, 3-28-3-A101, Kiyomidaihigashi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0041, JP
ISHII, Shizuko, 4508-19-202, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
SUGIYAMA, Tomoyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
WAKAMATSU, Ai, 1473-4-202, Takayanagi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
NAGAI, Keiichi, 3-44-14-9-204, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
OTSUKI, Tetsuji, 3-1-10-B102, Asahi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0055, JP
YAMADA, Yoji, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SAKURADA, Kazuhiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OBAYASHI, Masaya, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo Research Lab., 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 206 475** (51) C07F 7/28
(72) THEOPOLD, Klaus, H., 303 Nottingham Road, Newark, DE 19711, US
KIM, Woo-Kyu, 706 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807, US
POWER, John, M., 6911 Riverchase Village Drive, Kingwood, TX, US
MORA, Javier, M., 130A Rebecca Street, Houston, TX 77022, US
MASINO, Albert, P., 8628 South Oswego, Tulsa, Oklahoma 74137, US
- (11) **1 206 770** (51) G10D 1/00
(72) PEDGLE, Owain Francis, 5 Annes Wharf, Loughborough, Leicestershire LE11 1LD, GB
ARMSTRONG, Robert James, 52 Stratford Street, Coventry, Warwickshire CV2 4NJ, GB
- NORMAN, Edwin William Longley, 16 Wightman Close, Shepshed, Leicester, Leicestershire LE12 9NQ, GB
- (11) **1 208 229** (51) C12Q 1/68
(72) MCNEIL, Ian, 23 Oak Road, Milton, MA 02186, US
LYNCH, Berkley A., 496 Green Street, Cambridge, MA 02139-3203, US
LOIACONO, Kara, A., 44 Elmwood Avenue, Salem, NH 03079, US
TIONG, Choi, Lai, 278 W. Squantum Street, Quincy, MA 02171, US
MINOR, Charles, A., 7 Baileys Circle, Kingston, MA 02364-1458, US
OSBURNE, Marcia, S., 107 Cedar Street, Lexington, MA 02421, US
GROSSMAN, Trudy, H., 18 Hathaway Road, Lexington, MA 02420, US
AUGUST, Paul, R., 50 Emerald Drive, Danville, NH 03819, US
- (11) **1 208 613** (51) H01P 1/18
(72) KOZYREV, Andrey, Vyborgskaya naberezhnaya, 69/3, Apt. 101, St. Petersburg, 197342, RU
SENGUPTA, Louise, C., 3210 Boones Lane/Ellicott City, Maryland, MD 21042, US
ZHU, Yongfei, 8751 Manahan Drive, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **1 208 672** (51) H04L 12/28
(72) MILLER, Graham, 1342 Green Street, No.6, San Francisco, California 94114, US
HANSON, Michael, Menlo Park, CA, US
AXE, Brian, 342 Liberty Sreet, San Francisco, California 94114, US
EVANS, Steven, Richard, 13300 Lennox Way, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 210 473** (51) D02G 3/28
(72) FRITSCH, Jean-François, 2, rue Fabert, F-54400 Longwy, FR
FUNDERBURK, Jeffrey, Allen, 12212 Hillcreek Mews, Midlothian, VA 23112, US
RUGRAFF, Paul, 5 Boulevard Nestor Eury, F-88130 Charmes, FR
- (11) **1 210 676** (51) G06F 17/30
(72) BHATT, Neerja, 1015 Williams Way #2, Mountain View, CA 94040, US
GAWLICK, Dieter, 757 Paul Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SOYLEMEZ, Ekrem, 192 Jason Street, Arlington, Massachusetts 02476, US
YASEEM, Rahim, 372 Meridian Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 210 805** (51) H04L 27/00
(72) DOETSCH, Markus, Sendnicher-Weg 62, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
PLECHINGER, Jörg, Westermühlstrasse 16, 80469 München, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
SCHMIDT, Peter, Wachtenburgerstr. 5, 67158 Ellerstadt, DE
SCHNEIDER, Michael, Hauptstrasse 30, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, Tumblingerstrasse 54/42, 80337 München, DE
FEYFANT, Patrick, Arcadia, Grand Mayfair, Unit 16-A, 88 Guang Yuan Xi Rd., Shanghai 200030, CN
- (11) **1 210 845** (51) H04R 3/00
(72) SPENCER, Michael, E., 807 Avenue A, Redondo Beach, CA 90277, US
CROFT, James, J., III, 13633 Quiet Hills Drive, Poway, CA 92064, US
NORRIS, Joseph, O., 1050 Bishop Street # 259, Honolulu, Hawaii 96813, US
- REDDI, Seenu, 15091 Clemons Circle, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 211 243** (51) C07D 211/32
(72) Watanabe, Hideaki, 1-38-9, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
Imai, Akio, 1616-15 Tsutsui, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0132, JP
Kajima, Takashi, 3-11-29, Nagayama, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
Ishihama, Yasushi, 5-50-3-7, Misono, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0124, JP
Ohtsuka, Akiyo, 668-56, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Tanaka, Tomohide, 9-13-5-A202, Shittechuo, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
Nabaru, Yukio, 5-9809-229, Doaihoncho, Hazaki-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-04, JP
- (11) **1 211 318** (51) C12N 15/86
(72) Nagai, Yoshiyuki, Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP
Kato, Atsushi, 807 Jinmyodai Jutaku, 2-5-33, Jinmyodai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Hasegawa, Mamoru, DNAVEC Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 211 681** (51) G11B 20/00
(72) Imamura, Kiyomi, Fujitsu Limited, 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamakawa, Teruji c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (11) **1 211 955** (51) A23L 1/30
(72) WRIGHT, Jeffrey L.C. University of North Carolina, Centre for Marine Science 5001 Masonboro Loop Road, Wilmington, NC 28409, US
KRALOVEC, Jaroslav, A., 11 Berkshire Close, Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA
- (11) **1 211 961** (51) A46B 5/00
(72) SZCZECZ, Gerald, S., 1229 Hunters Run, Iowa City, IA 52246, US
LEWENCZUK, Jeffrey, S., 14 Laurie Lane, Charlton, MA 01507-1263, US
- (11) **1 212 059** (51) A61K 31/4402
(72) RICHARDSON, Des, 6/40 Highfield Road, Quakers Hill, New South Wales 2763, AU
BERNHARDT, Paul, Vincent, 56 Morningview Street, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
BECKER, Erika, Michelle, 6 Maris Street, Southport, Queensland 4215, AU
- (11) **1 212 101** (51) A61K 49/00
(72) RIDKER, Paul, 1097 West Roxbury Parkway, Chestnut Hill, MA 02167, US
HENNEKENS, Charles, H., 2800 South Ocean Blvd., Penthouse A, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 212 135** (51) B01J 37/08
(72) KOROTKIKH, Olga, 629 Cinder Road, Edison, NJ 08820, US
FARRAUTO, Robert, J., 7 LAVENDER DRIVE, PRINCETON NJ 08450, US
MCFARLAND, Andrew, 616 Second Street, Dunellen, NJ 08812, US
- (11) **1 212 269** (51) C07B 61/00
(72) Hulme, Christopher, 970 Township Line Road, A2-116 Phoenix PA 19468, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473, US
Labaudiniere, Richard F., 258 Western Avenue, Sherborn MA 01770, US

- Mason, Helen J., 4 Eagle Creek Court, Skillman, NJ 08558, US
Morrissette, Matthew M., 1922 Linda Lane, Pottstown, PA 19464, US
Ma, Liang, 251 West Dekalb Pike. E214, King of Prussia, PA 19406, US
Cherrier, Marie-P., 75 avenue Georges Gosnat, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (11) **1 212 291** (51) C07C 233/59
(72) ROSE, Ingo, C2,19, 68159 Mannheim, DE
EICKEN, Karl, Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Str. 24, 67063 Ludwigshafen, DE
WETTERICH, Frank, Hans-Willmann-Str. 11, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhäuser, 67157 Wachenheim, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 212 303** (51) C07D 215/00
(72) ZHI, Lin, 3988 Via Cangrjo, San Diego, CA 92130, US
TEGLEY, Christopher, 13328 Caminito Ciera 10, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, 3898 Ashford Street, San Diego, CA 92111, US
VAN OEVEREN, Cornelis Arjan, 3635 Promontory Place, Carlsbad, CA 92008, US
MOTAMEDI, Mehrouch, 5774 Reys Trace, Norcross, GA 30071, US
MARTINBOROUGH, Esther, 5220 Fiore Terrace 303, San Diego, CA 92122, US
WEST, Sarah, 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US
HIGUCHI, Robert, 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
HAMANN, Lawrence, 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NC 08003, US
FARMER, Luc, 19 Howe Lane, Foxborough, MA 02035, US
- (11) **1 212 322** (51) C07D 471/04
(72) HAMANN, Lawrence, G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NC 08003, US
KONG, James, 2733 Caminito Verdugo, San Diego, CA 92014, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 212 612** (51) G01N 30/00
(72) BECKER, Frederick, F., 8 Hunters Branch, Houston, TX 77024, US
GASCOYNE, Peter, R., C., 5313 Huisache, Bellaire, TX 77041, US
HUANG, Ying, 11686 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
WANG, Xiao-Bo, 11686 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
YANG, Jun, 7900 Cambridge Apt. 13-2H, Houston, TX 77054, US
- (11) **1 212 650** (51) G02B 26/08
(72) NIENDORF, Andreas, Ammerseestrasse 25, D-12527 Berlin, DE
FREY, Wilhelm, 279 Calderon Ave Unit C, Mountain View CA 94041, US
FUNK, Karsten, Miranda 4009, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 212 673** (51) G06F 3/033
(72) BLASBERG, Ernst-Ulrich, Klarmannsweg 7, 26125 Oldenburg, DE
- PIEPENBRINK, Dieter, Tulpenweg 10, 31188 Holle, DE
PUENTER, Werner, Dennewitzstrasse 2, 30163 Hannover, DE
TOEDTER, Werner, Oststrasse 6, 31171 Nordstemmen, DE
KARP, Stefan, Sophienstrasse 105, 60487 Frankfurt, DE
- (11) **1 212 809** (51) H01Q 3/36
(72) ZHU, Yongfei, 8751 Manahan Drive, Ellicott City, MD 21043, US
SENGUPTA, Louise, C., 3210 Boones Lane, Ellicott City, Maryland, 21042, US
KOZYREV, Andrey, Vyborgskaya naberezhnaya, 69/3 Apt. 101, St.Petersburg, 197342, RU
ZHANG, Xubai, 5275 Riverdell Lane Suite 6, Columbia, Maryland 21044, US
- (11) **1 212 840** (51) H04B 1/40
(72) DAMGAARD, Morten, 24911 Sausalito Street, Laguna Hills, CA 92653, US
THAM, J., L., Julian, 5077 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 212 904** (51) H04Q 7/24
(72) DOUGHERTY, Angus, O., 11281 Ranch Place, Westminster, CO 80234, US
HOHNSTEIN, Donald, L., 2721 19th Street, Greeley, CO 80634, US
COOK, Charles, I., 182 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
WELLS, Guy, M., 21963 E. Ridge Trail Circle, Aurora, CO 80016, US
- (11) **1 213 455** (51) F02B 37/16
(72) Zimmer, Michael T., 20850 Vincent Drive, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Kakoczki, Richard J., W331 S5224 Hood Parkway, North Prairie, WI 53153, US
Davis, James A., W1080 Illinois Avenue, Green Lake, WI 54941, US
Pratt, Jerrold A., S82 W35900 Eagle Drive, Eagle, Wisconsin 53119, US
Reinbold, Edward O., 2725 Brighton Drive, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (11) **1 213 701** (51) G09G 3/36
(72) Tsutsui, Yusuke, 7-35, Hirakata, Fukuju-cho, Hashima-shi Gifu-ken 501-6257, JP
Yokoyama, Ryoichi, 5-125-176, Ayano, Ohgashi-shi Gifu-ken 503-0984, JP
Yoshimura, Takeo, 1114-1, Higashimusubu Anpachi-cho, Anpachi-gun Gifu, 503-0116, JP
- (11) **1 214 068** (51) A61K 31/23
(72) SLY, Anthony, William, 16 Shelbred Way, Westminster, Western Australia 6061, AU
- (11) **1 214 304** (51) C07D 277/34
(72) PFAHL, Magnus, 605 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
TACHDJIAN, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122, US
AL-SHAMMA, Hussien, A., 267 Sharp Place, Encinitas, CA 92024, US
FANJUL, Andrea, 12972 Carmel Creek Road, Apt. 158, San Diego, CA 92130, US
PLEYNET, David, P., N., 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US
SPRUCE, Lyle, W., 948 Camino del Sol, Chula Vista, CA 91910, US
- (11) **1 214 305** (51) C07D 277/34
(72) PFAHL, Magnus, 605 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
TACHDJIAN, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122, US
- AL-SHAMMA, Hussein, A., 267 Sharp Place, Encinitas, CA 92024, US
FANJUL, Andrea, Apartment 158, 12972 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
PLEYNET, David, P., N., 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US
SPRUCE, Lyle, W., 948 Camino del Sol, Chula Vista, CA 91910, US
- (11) **1 214 426** (51) C12N 15/57
(72) NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK
RAHBK OSTERGAARD, Peter, Kvaedevej 111, DK-2830 Virum, DK
VOGE CHRISTENSEN, Claus, Bo, G. A Hagemannsvej 13, DK-3070 Snekkersten, DK
FLENSTED LASSEN, Soren, Lyngbyvej 19, lejl. 17, DK-2100 København O, DK
- (11) **1 214 764** (51) H01S 5/22
(72) MASSARA, Aeneas Benedict, 8 Garthwood Close, West Bergholt, Colchester, Essex CO6 3EA, GB
SARGENT, Laurence John, "Espere" Munday Dean, Marlow, BUCKS SL7 3BU, GB
PENTY, Richard Vincent, 55 Redland Road, Bristol BS6 6AG, GB
WHITE, Ian Hugh, 57 Coombe Park, Weston, Bath BA1 3NH, GB
- (11) **1 214 980** (51) B02C 23/02
(72) ONODA, T., Komatsu Ltd, Constr. Equip. Tech Ctr, 3-20-1, Nakase 3-chome, Kawasaki-Ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP
IIZUKA, K, Komatsu Ltd. Constr. Equip. Tech. Ctr., 3-20-1, Nakase 3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP
- (11) **1 215 207** (51) C07D 277/04
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Aralienstrasse 10, 06122 Halle, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Krubler, Susanne, Reilstrasse 9, 06114 Halle, DE
- (11) **1 215 652** (51) G10K 11/178
(72) Hansen, Jörg, Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum, DE
- (11) **1 215 805** (51) H02K 41/03
(72) Emoto, Keiji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Outuka, Kazuhito, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyajima, Yoshikazu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 216 221** (51) C07C 59/64
(72) ARDECKY, Robert, J., 3461 Calle Margarita, Encinitas, CA 92024, US
BOEHM, Marcus F., Apartment 4E, 3833 Lamont Street, San Diego, CA 92109, US
FAULKNER, Amy, L., 1885 Diamond Street, 328, San Diego, CA 92109, US
HAMANN, Lawrence, G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
JONES, Todd, K., 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
MAPES, Christopher, M., 2723 Caminito Verdugo, Del Mar, CA 92014, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, 10824 Poblado Road, No. 221, San Diego, CA 92127, US
TYHONAS, John, S., 11173 Kelowna Road 29, San Diego, CA 92126, US
THOMPSON, Anthony, W., 4179 Third Avenue, APT. 211, San Diego, CA 92103, US
CHEN, Jyun-Hung, 7614 Palmilla Drive 58, San Diego, CA 92122, US

- (11) **1 216 402** (51) G01L 1/24
(72) WALTER, Donald, J., 200 Beartown Rd., Painted Post, NY 14870, US
WISSUCHEK, Donald, J., Jr., 3912 Denwood Avenue, Los Alamitos, CA 90720, US
- (11) **1 216 428** (51) G02B 6/00
(72) GAIN, Michael, B., 2480 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830, US
SRIKANT, V., 643 Hinman Avenue, Apt. 2S, Evanston, Illinois 60202, US
- (11) **1 216 462** (51) G07F 7/10
(72) BRUNE, Peter, Noldesstrasse 56, 53340 Meckenheim, DE
LJUNGSTRÖM, Patrik, Am Fronhof 11, 53639 Königswinter, DE
MICHEL, Uwe, Lohmarstrasse 10, 53604 Bad Honnef, DE
RASS, Jörg, Auf der Aspel 41, 50859 Köln, DE
SCHMICKLER, Leonhard, An der Vogelweide 25, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 217 120** (51) D06M 23/08
(72) Hansen, Michael R., 2214 N.E. 197th Place, Apt. A, Seattle, Washington 98155, US
Young, Richard H., Sr., 23115 Southeast 249th Court, Maple Valley, Washington 98038, US
- (11) **1 218 101** (51) B01J 21/04
(72) RYAN, Mark, D., 61 Edgewood Avenue, Stamford, CT 06907, US
ROUCIS, John, B., 14901 Frost Avenue, Apt. 144, Chino Hills, California 91709, US
CARRUTHERS, James, D., 321 Oakwood Drive, Fairfield, CT 06430, US
- (11) **1 218 116** (51) B07C 3/00
(72) CERA, George, C., 1037 JIB Drive 107, Orlando Florida 32825, US
BLACKWELL, Wayne, M., 169 Conklin Hill Road, Chenango Forks, NY 13746, US
TAYLOR, Lou, B., 579 Barton Road, Apalachin, NY 13732, US
- (11) **1 218 156** (51) B29B 9/06
(72) MARTIN, John, W., P.O.Box 427, Buchanan, VA 24066, US
- (11) **1 218 160** (51) B29C 44/34
(72) MCGOFF, Matthew Grady, 9995 Alydar Ct., Cincinnati Ohio 45242, US
STEPHENS, Scott, Edward, 25 Deneside Court, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam Hassan, The Chimes Lodge, Fulbeck, Morpeth NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher Charles, 12 Westlands, High Heaton, Newcastle upon Tyne NE7 7YN, GB
- (11) **1 218 322** (51) C07C 5/03
(72) CHEUNG, Peter, 5111 Maple Hill Trail, Kingwood TX 77345, US
TIEDTKE, Darin, B., 2215 Blossom Creek Drive, Kingwood TX 77339, US
JOHNSON, Marvin, M., 4413 S.E. Woodland Road, Bartlesville, OK 74006, US
DELZER, Gary, A., 1308 Hillsdale Road, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 218 325** (51) C07C 17/389
(72) COOK, Kane, David, 63 Gresham Drive, Eggertsville, NY 14226, US
LOGSDON, Peter, Brian, 38 East Royal Hill Drive, Orchard Park, NY 14127, US
SWAIN, Charles, Francis, 4525 E Overlook Drive, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 218 386** (51) C07F 7/28
(72) KOL, Moshe, 12 Kovshei Aza Street, 52377 Ramat Gan, IL
- TSHUVA, Edit, 10/23 Bustenay St., 76289 Rechovot, IL
GOLDSCHMIDT, Zeev, 8 Ahad Ha'am St., 94972 Petach-Tikva, IL
- (11) **1 218 395** (51) C07H 21/04
(72) BENNETT, C., Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008, US
ACKERMANN, Elizabeth, J., 519 Santa Victoria, Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
- (11) **1 218 470** (51) C10G 59/00
(72) KAPOOR, Vinaya, A., 63 Avalon Ct., Doylestown, PA 18901, US
CRANE, Robert, A., 1367 Ellis Mill Road, Monroeville, NJ 08343, US
BECK, Jeffrey, S., 1 Manchester Way, Burlington, NJ 08016, US
THURTELL, John, H., 5267 Tractor Lane, Fairfax, Virginia 22030, US
STERN, David, L., 3906 Tambrook Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **1 218 604** (51) E04C 2/54
(72) MILBURN, Douglas, I., 870 Kings Road, PO Box 1460, Station A, Sydney, New South Wales B1P 6R7, AU
- (11) **1 218 754** (51) G01P 3/48
(72) MIR, Sayeed A., 5261 Oakbrook Drive, Saginaw, MI 48603, US
Skellenger, Dennis B., 5838 Rupprecht Road, Vassar, Michigan 48786, US
McCann, Roy A., 5512 Cathedral Drive, Saginaw Michigan 48603, US
Colosky, Mark P., 6095 Pinkerton Road, Vassar Michigan 48768, US
- (11) **1 219 242** (51) A61B 5/15
(72) HAMAMOTO, Katsumi, ., 2-34-13, Hiyoshidai. Otsu-shi, Shiga, JP
MURAKAMI, Atsushi, Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HYODO, Hiroshi, Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 219 356** (51) B05B 11/02
(72) Ritsche, Stefan, Oskar-Bauhardtstrasse 24, 78253 Eigeltingen, DE
- (11) **1 219 380** (51) B23K 26/04
(72) Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kurosaki, Yoshimitsu, 1314-56, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Eiichi, 3-4-3, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hiroataka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Sato, Osamu, 2-42, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, 631-18, Okuradani-Shimizu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 219 582** (51) C07C 15/44
(72) WATANABE, Hiroyoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- MATSUSHITA, Tatsumi, 3-11-18, Ayazono, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
AOKI, Shinobu, 2-4-C37-106, Yusyudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
NAGAI, Naoshi, 1-2-16, Imai, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834, JP
KUBOYAMA, Hisaharu, 2070-4-23, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-084, JP
- (11) **1 219 744** (51) D06M 23/08
(72) Hansen, Michael R., 2214 N.E. 197th Place, Apt. A, Seattle, Washington 98155, US
Young, Richard H., 23115 Southeast 249th Court, Maple Valley, Washington 98038, US
- (11) **1 219 842** (51) F16C 33/41
(72) Buard, Michel, Blache des Rioux, 26240 Saint-Vallier, FR
Gabert, Norbert, 188 Rue des Mailles, 26240 Laveyron, FR
- (11) **1 220 317** (51) H01L 27/02
(72) Cai, Jun, Block 187, no 02-161, Bukit Batok West Ave. 6, 650187 Singapore, SG
Hua, Guang Ping, Block 187, no 02-161, Bukit Batok West Ave. 6, 650187 Singapore, SG
Song, Jun, Block 210, No. 7-196, Bukit Batok St. 21, 650210 Singapore, SG
Lo, Keng Foo, Block 210, no 07-196, Boon Teck Road, 02-01, 329599 Singapore, SG
- (11) **1 220 350** (51) H01M 10/42
(72) ISHII, Hiroshi, 68-15, Wakabacho 3-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP
AOKI, Takashi, 78-12, Zanbori 5-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034, JP
OHNUMA, Nobuhito, Tokyo R&D Co., Ltd., Atsugi Office, 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- (11) **1 220 618** (51) A23L 1/00
(72) ZITTEL, David, R., 155 Oak Grove Drive, Columbus, WI 53925, US
HUGHES, Steven, W., W9615 Rose Circle, Beaver Dam, WI 53916, US
MAUPIN, Daniel, D., 6445 Northeast Pettibone Street, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 220 655** (51) A61K 7/48
(72) COOLBAUGH, Thomas, S., 1266 Madison Drive, Yardley, PA 19067, US
MARLIN, John, E., 691 St. Georges Road, Bridgewater, NJ 08807, US
SHIRAZI, Fahimeh, P., 100 Ichabod Crane Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
MATTHEWS, Demetrios, N., 30 Stanford Rd E, NJ 08534, US
DAVIS, Sandra, S., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079-1398, US
- (11) **1 220 777** (51) B64D 13/06
(72) LUI, Clarence, 2226 Rusty Pump Road, Diamond Bar, CA 91765, US
MEYER, Richard, 7100 Greenwood Avenue N, apt.105 Seattle, Washington 98103, US
WONG, Wai-Pak, 16002 S. Indian Creek, Cerritos, CA 90703, US
- (11) **1 220 866** (51) C07H 21/04
(72) TAYLOR, Jennifer, K., 669 South Nardo Avenue, T8, Solana Beach, CA 92075, US
COWSERT, Lex, M., 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 220 894** (51) C12N 9/10
(72) LERCHL, Jens, Onsjövägen 17, 26831 Svalöv, SE
EHRHARDT, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE

- SONNEWALD, Uwe, Am Hange 6, 06484 Quedlinburg, DE
BOLDT, Ralf, Mierendorf 17, 18276 Plaaz, DE
- (11) **1 221 023** (51) G01F 1/84
(72) MANSFIELD, William, M., 3975 Dale Drive, Lafayette, CO 80026, US
ZOLOCK, Michael, J., 2132 Elmwood Street, Berthoud, CO 80513, US
- (11) **1 221 218** (51) H04L 1/24
(72) KRISHNAMACHARI, Srivathsan, 110A Kinnaird Street, Cambridge, MA 02139, US
JUDELL, Neil, 9 Whispering Pines Drive, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 221 405** (51) B62H 3/02
(72) Birkelbach, Guido, Adam-Mölk-Strasse 16, 6341 Ebbs, AT
- (11) **1 221 574** (51) F23R 3/00
(72) Ohnishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago R&D Cent., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Ikeda, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago R&D Cent., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Ono, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago R&D Cent., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Masaharu, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago R&D Cent., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago Mach. Wo., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 221 751** (51) H02H 7/08
(72) Holmquist, Thomas W., 2719 Daffodil Place, Loveland, CO 80537, US
King, Ron L., 950 Conifer Place, Loveland, CO 80538, US
Eccher, Joseph A., 408 Kathryn Drive, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 222 013** (51) B01D 46/46
(72) FEWEL, Kenneth, J., 3030 Citation, Dallas, TX 75229, US
- (11) **1 222 023** (51) B01J 20/02
(72) SUGHRUE, Edward, L., 6468 Clear Creek Loop, Bartlesville, OK 74006, US
KHARE, Gyanesh, P., 19418 Texas Laurel Trail, Kingwood, TX 77346, US
BERTUS, Brent, J., 1318 Swan Drive, Bartlesville, OK 74006-5125, US
JOHNSON, Marvin, M., 4413 Woodland Road, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 222 160** (51) C07C 209/08
(72) BOD, Péter, Nefelejts u. 27, H-2230 Gyömrő, HU
TERDY, László, Kapisztrán u. 11, H-1192 Budapest, HU
TRISCHLER, Ferenc, -, DECEASED, HU
FEKECS, Eva, Allomás u. 13, H-1102 Budapest, HU
DEMETER, Mária, Budapesti t 27, H-1163 Budapest, HU
LAUKO, Anna, Rákoczi u. 90, H-1196 Budapest, HU
DOMANY, György, bánya, Fő u.2/G, H-7695 Budapest, HU
SZABONE KOMLOSI, Györgyi, Árpád u. 7., H-1183 Budapest, HU
VARGA, Katalin, Lonyay u. 25, H-1093 Budapest, HU
- (11) **1 222 297** (51) C12N 15/82
(72) WOLTER, Frank, P., Moselweg 9, 53347 Alfter-Oedekoven, DE
HAN, Jixiang, 510-D Sarah Lane, St Louis, MO63141, US
- FRENTZEN, Margrit, Nizzaallee 46a, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 222 368** (51) F01L 7/02
(72) Simonds, Edward, 2879 R. Avenue, Adel, IA 50003, US
- (11) **1 222 602** (51) G06F 19/00
(72) OSBORNE, Glenn, F., 3038 Ponte Verde Lane, Davis, CA 95616, US
CHIN, Simon, 20760 Wildwood Way, Saratoga, CA 95070, US
MCDONALD, Paul, 14231 Springer Avenue, Saratoga, CA 95070, US
SCHNEIDER, Scott, 14391 Springer Avenue, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 222 633** (51) G06T 7/00
(72) LI, Qiang, 5730 Concord Lane 15, Clarendon Hills, IL 60514, US
KATSURAGAWA, Shigehiko, 21-8 Nozomigaoka, Oita 870-0270, JP
DOI, Kunio, 6415 Lance Court, Willowbrook, IL 60521, US
- (11) **1 222 689** (51) H01L 21/8242
(72) SCHNABEL, Rainer, Florian, Lerchenstr. 1A, 85635 Hohenkirchen, DE
GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
RUPP, Thomas, Feldgasse 5, A-9583 Faak am See, AT
MUELLER, Gerhard, Troppauer Str. 13, 86405 Meitingen, DE
- (11) **1 222 814** (51) H04N 5/00
(72) SPRUNK, Eric, J., 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 222 820** (51) H04N 7/173
(72) AUBERGER, Georges, 815 Mohican Way, Emerald Hills, CA 94062, US
PADERNA, Thomas, M., 2004 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002, US
BATEMAN, John, D., 2969 Jackson Street, Apt. 501, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **1 222 857** (51) A01N 43/76
(72) Faerber Kueng, Ruth, Syngenta Crop Protection AG, Werk Stein, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein/AG, CH
Nuninger, Cosima, 6, rue de Jacinthes, 68000 Colmar, FR
Wicki, Micha, Mattweg 22, 4144 Arlesheim, CH
Weiss, Martin, Palmenstrasse 9, 4055 Basel, CH
- (11) **1 222 878** (51) A47B 49/00
(72) Pintus, Sylviane, 158 rue St Gilles, 4000 Liège, BE
- (11) **1 223 006** (51) B24D 15/08
(72) Friel, Daniel D. c/o Edgecraft Corporation, Limestone and Southwood Roads, Avondale, PA 19311, US
- (11) **1 223 076** (51) B60N 2/60
(72) Trentesaux, Géry D., 32 rue de la Barre, 59800 Lille, FR
- (11) **1 223 267** (51) E04F 15/04
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Koningin Fabiolalaan 39, 9000 Gent, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8700 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 223 758** (51) H04N 7/24
(72) Yoon, Bum-sik, 407-1702 Jeongdeun Maeul, Wooseong Apt., 197 Jeongja-dong, Bundand-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Sung-wook, 2-1207 Century Officetel, 1595-2 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 223 845** (51) A47L 13/22
(72) FODROCY, Joseph, J., 2338 Blodgett Street, Muskegon, MI 49441, US
GLUHANICH, Michael, D., 4440 Birchwood Ct., Muskegon, MI 49441, US
ABRAHAMSON, Robert, B., 802 Meadow Lane, Henderson, North Carolina 27536, US
- (11) **1 223 864** (51) A61B 8/00
(72) HASCOET, Gerard, 10, avenue du Colonel Bonnet, F-75016 Paris, FR
PECHOUX, Thierry, 3920 Mystic Valley Pkwy, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 223 965** (51) A61K 38/17
(72) RABBITTS, Terry MRC Lab. of Molecular Biology, Div. Protein & Nucleic Acid Chem. Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
YAMADA, Yoshihiro C/O Department of Pathology ..., Yoshida-Kenoe-cho, Sakyo-Ku, Kyoto 606, JP
- (11) **1 224 024** (51) A62D 3/00
(72) HILL, Craig, 2941 Cravey Drive, Atlanta, GA 30345, US
XU, Ling, Apartment 2, 2594 Briarcliff Road, Atlanta, GA 30329, US
RHULE, Jeffrey, T., 6744 Banbury Drive, Franklin, OH 45005, US
BORING, Eric, A., 244 Lanai Village, Diamondhead, MS 39525, US
- (11) **1 224 079** (51) B41J 2/06
(72) TEAPE, John, William, 53 Warren Road, Cambridge CB4 1LL, GB
NEWCOMBE, Guy, Charles, Fernley, 94 Ainsworth Street, Cambridge CB1 2PD, GB
MACE, Daniel, Richard, 26 Saffron Road, Histon, Cambridge CB1 3SY, GB
ATKIN, Philip, John, 9 Rothleigh Road, Cambridge CB1 8EG, GB
- (11) **1 224 210** (51) C07K 5/02
(72) PERROTTA, Enzo, Via Ragazzi del '99, 76, I-50141 Firenze, IT
GIANNOTTI, Danilo, Via Roma, 128, I-55011 Altopascio, IT
ALTAMURA, Maria, Via San Gervasio 32, I-50131 Firenze, IT
GIULIANI, Sandro, Via Carlo Borrani, 11, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, Via Michelazzi, 43, I-50141 Firenze, IT
- (11) **1 224 215** (51) C07K 14/415
(72) VALENTA, Rudolf, Beethovenstrasse 18, A-2604 Theresienfeld, AT
VRTALA, Susanne, Schenkendorfsgasse 16/1/4, A-1210 Vienna, AT
STUMMVOLL, Sabine, St. Johann 17, A-3352 St. Peter, AT
GRÖNLUND, Hans, Vinkelvägen 14, S-181 57 Lidingsö, SE
GROTE, Monika, Gronauweg 33, D-48161 Münster, DE
VANGELISTA, Luca, European Molecular Biology Lab. (EMBL), 69000 Heidelberg, DE
PASTORE, Annalisa, c/o Molecular Structure Div, National Institute for Medical Research, London NW7 1AA, GB
SPERR, Wolfgang, R., Igleseegasse 9, A-1190 Vienna, AT
VALENT, Peter, Schulgasse 7/18, A-1170 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, Rebenweg 1/18/1, A-1170 Vienna, AT
- (11) **1 224 296** (51) C12N 15/55
(72) KESSELER, Maria, Max-Joseph-Str.6, 68167 Mannheim, DE

- HAUER, Bernhard, Merowingerstr. 1, 67136 Fussgönheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, Saalbastr. 22-24, 64283 Darmstadt, DE
MATTES, Ralf, Friedrich-Zundel-Str. 14, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 224 367** (51) E04H 1/12
(72) MANDART, Didier, 2, rue de la Chartreuse, F-67200 STRASSBOURG, FR
- (11) **1 224 402** (51) F16D 23/12
(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, 9 bis, rue Jacques Prévert, F-80480 Salouel, FR
MICHEL, Stéphane, 49, rue Charles Labbé, F-80000 Amiens, FR
PELLETIER, Nicolas, 99, rue Jeanne d'Arc, F-80000 Amiens, FR
LEBAS, Gilles, 26, rue Rousseau, F-80090 Amiens, FR
LECLERCQ, Mathieu, 47, rue René Cossin, F-80090 Amiens, FR
- (11) **1 224 538** (51) G06F 9/00
(72) SCHMIDT, Andreas, 28 Collette Drive, Poughkeepsie NY 12601, US
- (11) **1 224 588** (51) G06F 17/60
(72) LOEB, Michael, 209 Long Neck Road, Darien, CT 06820, US
BORCHETTA, Michael, 268 Cascade Road, Stamford, CT 06903, US
- (11) **1 224 650** (51) G09F 3/02
(72) FRANK, Alfred, Oberföhringer Str. 70, 81925 München, DE
- (11) **1 224 849** (51) H05K 7/14
(72) MACDONALD, James, D., 1590 Chamions Drive, Rockwall, Texas 75087, US
MARCINKIEWICZ, Walter, 1116 Colehurst Crescent, Apex, NC 27502, US
MENDOLIA, Gregory, S., 205 Lake Ridge Drive, Forest, VA 24551, US
- (11) **1 224 928** (51) A61K 7/48
(72) Potechin, Kathy J., 15 Spenser Drive, Short Hills, NJ 07078, US
Guenin, Eric P., 14 Arnida Drive, Pennington, NJ 08534, US
Tang, Xiaozhong, 833 Davidson Road, Piscitaway, NJ 08855, US
Mattai, Jairajh, Apartment 21B, 280 River Road, Piscitaway, NJ 08855, US
Linn, Elizabeth, 621 Fifth Avenue, Lyndhurst, NJ 07071, US
Lee, Wilson, 51 Heartstone Road, Bloomfield, NJ 07003, US
Vincenti, Paul, 95 Minnisink Road, Jefferson, NJ 07849, US
- (11) **1 224 983** (51) B05D 1/18
(72) Ogawa, Kazufumi, 2-3-50, Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Soga, Mamoru, 1-22, Saikundani 1-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi 543, JP
- (11) **1 225 260** (51) D02G 3/38
(72) Fidan, Mehmet Sadettin, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 5, 30827 Garbsen, DE
Forbes, Charles Edward, 218 The Promenade, Edgewater, NJ 07020, US
Fisher, Chad D., 1137 Alstead Ct., Concord, NC 28027, US
Sherriff, Stephan Fredrick, 565 Roger Drive, Salisbury, NC 28147, US
Topp, Andreas, PrieBallee 5, 33604 Bielefeld, DE
- (11) **1 225 568** (51) G10L 19/12
(72) Adoul, Jean-Pierre, 79 Chemin Draye du Marbre, 34170 Castelnau le Rez, FR
LaFlamme, Claude, 294 Chemin Dépot, Bonsecour, Quebec JOE 110, CA
- (11) **1 225 579** (51) G11B 20/00
(72) Date, Toshihiko, 3-8, Sakyou 1 choume, Nara-City, Nara Pref. 631-0801, JP
Kobayashi, Ryousuke, 13-5-205, Hongou 5choume, Bunkyouku, 113-0033 Tokyo, JP
Ogawa, Michiko, 4-6-16, Itachibori, Nishiku, 550-0012 Osaka City, Osaka Pref., JP
Hirata, Tomomi, 27-13, Uzumasamidorigaoka, 572-0844 Neyagawa City, Osaka, JP
- (11) **1 225 692** (51) H03F 3/60
(72) Morimoto, Shigeru, 1-8-8-103, Yagumo-kitamachi, Moriguchi-shi, Osaka 571-8501, JP
Ishida, Hidetoshi, 183, Kuze-otsuki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8202, JP
Katsuno, Motonari, 53-24-205, Misasagi-otsuhatakemachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8411, JP
Maeda, Masahiro, 3-8-9-310, Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
- (11) **1 225 821** (51) A46D 3/00
(72) SZCZECZ, Gerald, S., 1229 Hunters Run, Iowa City, IA 52246, US
WILSON, Kenneth, Bradley, 3120 Raven Court, Iowa City, IA 52245, US
- (11) **1 225 977** (51) B01J 19/00
(72) SCHAEVITZ, Sam, 193 Bayview Drive, San Rafael, CA 94901, US
BOONE, Travis, 3346 Kimberly Way, San Mateo, California 94303, US
BJORNSON, Torlief, Ove, 7030 Daniel Court, Gilroy, CA 95020, US
- (11) **1 226 100** (51) C07C 17/21
(72) CERRI, Gustavo, 3 Pine Tree Place, Parsippany, NJ 07054, US
PERINCHERIL, Biju Z., 1180 Midland Avenue, Bronxville NY 10708, US
CHIU, Yuen, 1 Linda Place, Denville, NJ 07960, US
- (11) **1 226 151** (51) C07H 21/02
(72) CHUNG, Leland, W., K., 1111 Rocky Road, Lovingson, VA 22949, US
YEUNG, Fan, 890-D Fountain Court, Charlottesville, VA 22901, US
KAO, Chinghai, 525 Rodes Street, Charlottesville, VA 22903, US
TRAPMAN, Jan, Laan Van Westmolen 44, NL-3271 BK Mijnsheerenland, NL
- (11) **1 226 152** (51) C07H 21/04
(72) THOMAS, Elizabeth, A., 2348 Manchester Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
SUTCLIFFE, J., Gregor, 2253 Via Tiempo, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
PRIBYL, Thomas, M., 2609 Pico Place, Apt. 127, San Diego, CA 92109, US
HILBUSH, Brian, 5690 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130, US
HASEL, Karl, W., 247 South Nardo Avenue, Soloana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 226 166** (51) C07K 14/47
(72) CAHIR, Nicholas, Francis, Unit2, 460 Middleborough Road, Blackburn, VIC 3130, GB
MILNE-ROBERTSON, David, Mark, 23 Floreat Court, Glen Waverley, VIC 3150, AU
STANTON, Peter, Gordon, 160 Central Road, Nunawading, VIC 3131, AU
- (11) **1 226 199** (51) C08G 18/80
(72) AMBROSE, RONALD R., 4312 Winchester Drive, Allison Park, PA 15101, US
RETSCH, WILLIAM H., JR., 3810 Lyndell Street, Castle Shannon, PA 15234, US
CHASSER, ANTHONY M., 1409 Fernledge Drive, Allison Park, PA 15101, US
- (11) **1 226 237** (51) C12N 9/16
(72) TAYLOR, Neil, R., 6/50 Darling Point Road, Darling Point, Sydney, NSW 2027, AU
BORHANI, David, 122 Willowbrook Lane, Worcester, MA 01609, US
EPSTEIN, David, 56 Pine Street, Belmont, MA 02478, US
RUDOLPH, Johannes, 3423 Stoneybrook Drive, Durham, NC 27705, US
RITTER, Kurt, 30 Ashmont Avenue, Newton, MA 02492, US
FUJIMORI, Taro, 10 Lantern Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
ROBINSON, Simon, 6 Brandyridge Drive, West Chester, PA 19366, US
ECKSTEIN, Jens, 303 Gray Street, Arlington, MA 02476, US
HAUPT, Andreas, Schälzigweg 52, D-68723 Schwetzingen, DE
WALKER, Nigel, 20 Howland Hill Lane, Burlingame, CA 94010-6033, US
DIXON, Richard, W., 6 Samuel Drive, North Grafton, MA 01536, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
BLANCHARD, Jill, 1265-A Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476-4109, US
KLUGE, Arthur, 111 Old Country Road, Lincoln, MA 01773, US
PAL, Kollol, 205 Tudor Road, Newton, MA 02492, US
BOCKOVICH, Nicholas, 83 McCormack Street, 2, Malden, MA 02148, US
COME, Jon, 12 Whitney Avenue, Cambridge, MA 02139, US
HEDIGER, Mark, 418 Stearns Road, Marlboro, MA 01752, US
- (11) **1 226 257** (51) C12N 15/62
(72) PERLER, Francine, B., 74A Fuller Street, Brookline, MA 02146, US
ADAM, Eric, E., 1564 Pacific Beach Dr, San Diego CA 92109-5377, US
- (11) **1 226 272** (51) C12Q 1/68
(72) MUTH, Jochen, Magnolienstrasse 3, 65929 Frankfurt am Main, DE
WINDHAB, Norbert, Haneckstrasse 36, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 226 313** (51) E03D 9/03
(72) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB
- (11) **1 226 430** (51) G01N 33/00
(72) DEITERMAN, Lenard, 2005 Bluebird Drive, Springdale, AR 72764, US
WRIGHT, Shawn, RR 2, Box 55, Westville, OK 74965, US
MORSE, John, RR 3, Box 514, Westville, OK 74965, US
LEMKE, Alfred, H., 14682 Oak Crest Drive, Siloam Springs, AR 72761, US
- (11) **1 226 453** (51) G01S 7/40
(72) WINTER, Klaus, Richard-Wagner-Strasse 17/1, 71701 Schwieberdingen, DE
LEHRE, Klaus, Bergstrasse 4, 76316 Malsch, DE
FILLHARDT, Christiane, Waldstr.22, 77746 Schutterwald, DE

- MARCHTHALER, Reiner, Kastanienweg 13, 73333 Gingen, DE
- (11) **1 226 561** (51) G07F 7/10
(72) FRÖHLICH, Hans-Hermann, Josephsburgstrasse 5, 81673 München, DE
- TÜCKE, Peter, Balanstrasse 69, 81541 München, DE
- LÖHMANN, Ekkehard, Birnbaumweg 22, 88236 Aulendorf, DE
- (11) **1 226 569** (51) G09B 9/00
(72) NESTOROVIC, Nenad, 7919 Greenwood Avenue North, Seattle, WA 98103, US
- TEGREENE, Clarence, T., 7511 18th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
- WILLEY, Stephen R., 12531 N.E. 32nd Street, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 226 577** (51) G10L 19/00
(72) KARLSSON, Anders, Linnégatan 19, 75332 Uppsala, SE
- LUNDBERG, Jonas, Josefinevägen 1B, S-972 36 Lule, SE
- STEINARSON, Arne, Akervägen 18, 19122 Sollentun, SE
- (11) **1 226 605** (51) H01L 21/68
(72) LARSEN, Grant, Kenji, 372 Essex Avenue, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 226 673** (51) H04J 11/00
(72) GRINDAHL, Merv, Nextnet Wireless Inc., 9555 James Avenue South, Suite 270, Minneapolis, MN 55431, US
- KELMAN, Vladimir Z., Nextnet Wireless Inc., Suite 2 20, 6800 France Avenue South, Minneapolis, MN 55435, US
- FROELICH, Stu, Nextnet Wireless Inc., 9555 James Avenue South, Suite 270, Minneapolis, MN 55431, US
- BARNES, Keith, Nextnet Wireless Inc., Suite 220, 6800 France Avenue South, Minneapolis, MN 55435, US
- DUNN, Eric, Nextnet Wireless Inc., 9555 James Avenue South, Suite 270, Minneapolis, MN 55431, US
- (11) **1 226 697** (51) H04L 29/06
(72) STEWART, Brett, B., P.O. Box 50544, Austin, TX 78763-0544, US
- THOMPSON, James, 4417 Ridge Oak Drive, Austin, TX 78731, US
- MCCLELLAND, Kathleen, E., 820 West 3rd Street, #3128, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 226 740** (51) H04R 5/02
(72) MCDOWELL, Samuel, Keith, Nsync Media, 26624 Ocean View Dr., Malibu, CA 90265, US
- (11) **1 226 900** (51) B25B 21/00
(72) Hempfling, Dave C., 2157 W. Addison Street, Chicago, Illinois 60618, US
- Reinebach, Larry, 619 Summerdale Avenue, Glen Elly, Illinois 60137, US
- McAuley, Dan, 1345 N. Cabrillo Park Drive Apartment P 15, Santa Ana, California 92701, US
- (11) **1 226 901** (51) B25B 21/00
(72) Hempling, Dave C, 2157 W. Addison street, Chicago, Illinois 60618, US
- Reinebach, Larry, 619 Summerdale avenue, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
- McAuley, Dan, 1345 N. Cabrillo Park Drive Apartment P 15, Santa Ana, California 92701, US
- (11) **1 227 075** (51) C07C 27/02
(72) ISHIHARA, Kenichi, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- ISHIDA, Kenji, c/o Teijin Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- MIYAMOTO, Masanori, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- NAKASHIMA, Minoru, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- SATO, Kazuhiro, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- HASEGAWA, Hideo, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (11) **1 227 592** (51) H03L 7/18
(72) Hirano, Shunsuke, 5-19-8 Gumisawa, Totsuka-ku, Yokohama 245-0061, JP
- Yasunaga, Takeshi, 170-1-A-408 Kamihoshikawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama 240-0042, JP
- Miyahara, Yasunori, 2-1-15 Kamitsuchidanana, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1113, JP
- (11) **1 227 806** (51) A61K 31/135
(72) NILVEBRANT, Lisbeth, Lillsjönsvägen 11, S-167 32 Bromma, SE
- HALLEN, Bengt, Valhallavägen 7, S-191 49 Sollentuna, SE
- OLSSON, Birgitta, Ekeberga, S-179 62 Stenhamra, SE
- STRÖMBOM, Jan, Bruk rdarna 18, S-743 50 Vattholm, SE
- GREN, Torkel, 4226 Walers Ridge Road, Kalamazoo, MI 49009, US
- RINGBERG, Anders, Grenljusbacken 26, S-117 65 Stockholm, SE
- WIKBERG, Martin, Torvmossavägen 14, S-429 32 Kullavik, SE
- (11) **1 227 811** (51) A61K 31/415
(72) WEICHERT, Andreas, Goldroschenweg 42, 22391 Hamburg, DE
- ALBUS, Udo, Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, DE
- JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 227 924** (51) B29C 47/04
(72) FISHER, William, C., 430 Portage Trail East, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- MENMUJR, Paul, C., Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (11) **1 227 941** (51) B60C 11/04
(72) COMPS, Olivier, 8 ter, chemin de Redon, F-63122 CEYRAT, FR
- (11) **1 228 050** (51) C07D 273/01
(72) GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
- SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
- GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
- GRAMMENOS, Wassilios, Samuel-Hahnemann-Weg 9, 67071 Ludwigshafen, DE
- TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
- PTOCK, Arne, Tiroler Str. 33, 67065 Ludwigshafen, DE
- MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
- CULLMANN, Oliver, Ortsstr. 34, 64646 Heppenheim, DE
- GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen, 67157 Wachenheim, DE
- AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
- LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 228 055** (51) C07D 307/79
(72) VASUDEVAN, Jayasree, 753 Veneto, Irvine, CA 92614, US
- BEARD, Richard, L., 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
- HUANG, Dehua, 4505 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
- CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 228 063** (51) C07D 401/12
(72) DUMAS, Jacques, P., 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477, US
- JOE, Teddy, Kite, 516 East 80th Street, Apt. 6, New York, NY 10021, US
- KLUENDER, Harold, C., E., 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
- LEE, Wendy, 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518, US
- NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524, US
- SIBLEY, Robert, N., 1187 Mount Carmel Avenue, North Haven, CT 06473, US
- SU, Ning, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
- BOYER, Stephen, James, 233 Colony Street, Fairfield, CT 06430, US
- DIXON, Julie, A., 81 Peck Road, Bethany, CT 06524, US
- (11) **1 228 099** (51) C08B 15/02
(72) JASCHINSKI, Thomas, Brauergasse 8, D-68526 Ladenburg, DE
- GUNNARS, Susanna, Metkroksvägen 6, S-865 91 Alnö, SE
- BESEMER, Arie, Cornelis, Burg, Jhr. H. van den Boschstraat 111, NL-3958 CC Amerongen, NL
- BRAGD, Petter, Iskällareleden 3B, S-41655 Göteborg, SE
- (11) **1 228 117** (51) C08G 63/66
(72) BAUER, Stephan, Heinrich-Witte-Str. 40, 49179 Ostercappeln, DE
- GROSCH, Georg, Heinrich, Berliner Str. 16, 67098 Bad Dürkheim, DE
- TISCHER, Gerlinde, Jägerstr. 11, 01945 Ruhland, DE
- HARRE, Kathrin, Silcherstr. 4, 01109 Dresden, DE
- BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzhöhe, DE
- OSTROWSKI, Thomas, Waldenburgerstrasse 162, 44581 Castrop-Rauxel, DE
- LORENZ, Reinhard, Freisenbrock 61, 48366 Laer, DE
- PRETZSCH, Regina, Strasse des Aufbaus 3, 01987 Schwarzhöhe, DE
- PCOLINSKI, Michael, 7218 Franklin Road, Bloomfield, MI 48301, US
- DINSCH, Stefan, Pössnitzstrasse 12, 01993 Schipkau, DE
- ROTERMUND, Inge, Am Haag 5, D-01990 Ortrand, DE
- (11) **1 228 198** (51) C12N 9/78
(72) PIERRARD, Jérôme, 6, chemin des Lavandières, 69370, ST Didier au Mont d'Or, FR
- FAVRE-BULLE, Olivier, 107, rue Pablo Casals, F-30900 Nimes, FR
- JOURDAT, Catherine, 4, chemin du Vallon, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
- (11) **1 228 203** (51) C12N 15/11
(72) KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21, 89077 Ulm, DE
- MÜNCH, Jan, Alte Steige 30, 89129 Langenau, DE

- STÄNDKER, Ludger, Dohmeyers Weg 6, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 228 214** (51) C12N 15/18
(72) HARTMANN, Arno, Westring 6, 64354 Reinheim, DE
BRANDT, Silke, Adelongstrasse 35, 64283 Darmstadt, DE
RIEKE, Erwin, Hermannstrasse 12, 64342 Seeheim, DE
SOBEL, Cornelius, An der Kirche 4, 99130 Mainz, DE
LO, Kin-Ming, 6 Carol Lane, Lexington, MA 02420, US
WAY, Jeffrey, C., 108 Fayerweather St, Unit 2, Cambridge, MA 02138, US
GILLIES, Stephen, 159 Sunset Road, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 228 224** (51) C12N 15/75
(72) SCHADENDORF, Dirk, Weberstrasse 3, 68165 Mannheim, DE
PASCHEN, Annette, Weinheimer Str.17, 68549 Ilvesheim, DE
CHAKRABORTY, Trinad, Seltersweg 85, 35390 Giessen, DE
DOMANN, Eugen, Dreispitz 23, 35444 Biebertal, DE
- (11) **1 228 293** (51) F01D 5/18
(72) ANDING, Dirk, Münchener Strasse 193, 85757 Karlsfeld, DE
SCHEURLEN, Michael, Stiftstr. 50, 45470 Mülheim, DE
TIEMANN, Peter, Gerichtsstr. 4, 58452 Witten, DE
- (11) **1 228 314** (51) F04B 27/10
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, Kniebisstrasse 18/1, 71106 Magstadt, DE
HESSE, Ullrich, Im Näheren Grund 55, 71563 Affalterbach, DE
- (11) **1 228 344** (51) G01B 11/275
(72) NOBIS, Guenter, Duttendorferstrasse 62, 72622 Nuertingen, DE
- (11) **1 228 488** (51) G06T 11/20
(72) HAVRE, Susan, L., 300 Rockwood Drive, Richland, WA 99352, US
HETZLER, Elizabeth, G., 292 Rachel Road, Kennewick, WA 99338, US
NOWELL, Lucy, T., 40 Edgewood Drive, Richland, WA 99352, US
WHITNEY, Paul, D., 1593 Cimarron Avenue, Richland, WA 99352, US
GAO, Feng, 2 Smilax Drive, Old Lyme, CT 06371, US
THOMAS, James, J., 1939 Peach Tree Lane, Richland, WA 99352, US
MARTUCCI, Louis, M., PO Box 2159, Pasco, Washington 99302, US
HARRIS, W., Michelle, 7465 Collins Meade Way, Alexandria, VA 22315, US
- (11) **1 228 572** (51) H04B 1/10
(72) ROSENGREN, Per, Beridaregatan 12, S-217 48 Malmö, SE
NILSSON, Andreas, Storgatan 45, S-211 42 Malmö, SE
LJUNGBERG, Per, Rabygatan 17 B, S-223 61 Lund, SE
UDEN, Johan, Kronvägen 4, S-232 53 Akarp, SE
LAKATOS, Peter, Gabor, Nobelvägen 94A, S-212 15 Malmö, SE
- CLAESSON, Ingvar, Hällestadsvägen 59, S-240 10 Dalby, SE
- (11) **1 228 606** (51) H04L 12/56
(72) ENEBORG, Mats, Örnholmsbrinken 46, S-127 42 Skärholmen, SE
JONSSON, Annika, Skarpnäcks Allé 45, S-128 33 Skarpnäck, SE
VALKO, Andras, Veres Palne u.25 III. 12, H-1053 Budapest, HU
LARSSON, Tony, Roslagsgatan 58, S-112 48 Stockholm, SE
KÖRLING, Martin, Skuggvägen 12, S-191 45 Sollentuna, SE
CHARAS, Philippe, Videvägen 6, S-194 78 Upplands Väsby, SE
- (11) **1 228 641** (51) H04N 7/15
(72) ELLIS, Michael, D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
TREVZ, G., Victor, 868 Nantucket Court, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 229 350** (51) G01S 17/93
(72) Svetkoff, Donald J., 3630 Huron Court, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Kilgus, Donald B.T., 9112 White Oaks Tr., Champlin, MN 55316, US
- (11) **1 229 378** (51) G02F 1/1339
(72) NISHIYAMA, Kazuhiro, 33-10, Shakusonjicho, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
ASAYAMA, Junko, C26-305, 2-2, Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
KOMORI, Kazunori, 4-6-4-1007, Suzukakedai, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, JP
TANAKA, Yukio, A-104, 19, Misasagitayamacho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
TAKIMOTO, Akio, 4-1, Kunimatsucho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, JP
INOUE, Kazuo, 4-5-8-306, Hoshigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
KUMAGAWA, Katsuhiko, 9-14-302, Midorimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
SATO, Ichiro, 93-8, Higashikamiya, Higashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0362, JP
WAKEMOTO, Hirofumi, 1-18-5, Teraji, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8178, JP
KIZU, Noriyuki, 1-471-102, Nukashinbo, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8148, JP
KIMURA, Masanori, 19-401, Shinmachi, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
TSUDA, Keisuke Room 815 Apagardencourt Nonoichi, 16-36, Yokomiyamachi, Nonoichimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8817, JP
- (11) **1 229 821** (51) A61B 5/00
(72) PEDDICORD, Herschel Q., 2350 Buckingham Place, Brookfield, Wisconsin 53045, US
TABOR, Kent, A., 12704 North River Road, Mequon, WI 53092, US
- (11) **1 230 023** (51) B01J 31/02
(72) VALKENBERG, Michael, Hubert, Deliusstrasse 18, 52064 Aachen, DE
SAUVAGE, Emmanuelle, 248, avenue Grassion Cibrand, F-34280 Carnon, FR
DE CASTRO-MOREIRA, Christovao, Paulo, Micer Masco 12-5, 46010 Valencia, ES
HOELDERICH, Wolfgang, Friedrich, Mannheimstrasse 18c, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 230 066** (51) B23P 19/08
(72) HERING, Martin, Paabyvej 1, DK-6000 Kolding, DK
JENSEN, Karl, Aage, Lindholm, Markledet 20, DK-5220 Odense, DK
- (11) **1 230 174** (51) C02F 3/28
(72) BAUD-GRASSET, Frédéric, 9, rue du Brulet, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
PILAS-BEGUE, Agnès, 25, passage Saint Romain, F-01700 Miribel, FR
VERACINI, Serge, 36, avenue de Ménival, F-69005 LYON, FR
- (11) **1 230 177** (51) C03B 33/09
(72) HAUER, Dirk, Zur Butjädinger Bahn 10, 26954 Nordenham-Ellwürden, DE
GEISSLER, Heinz-Georg, Steinkaut 6, D-65510 Hünstetten, DE
- (11) **1 230 299** (51) C08L 23/08
(72) DUFFIN, Gary, Raymond, 1933 Marvel Lane, Liberty, MO 64068, US
LUPINI, Michael, Allen, Orbseal LLC, 14700 Helm Court, Plymouth Township, MI 48170, US
TAYLOR, Donald, W., 1129 Camelot Hills, Liberty, MO 64068, US
TKACZ, Peter, 296 Bilton Road, Ruddy, Warwickshire, CV22 7EJ, GB
- (11) **1 230 349** (51) C12N 9/00
(72) MADISON, Edwin, L., 11005 Cedarcrest Way, San Diego CA 92121, US
ONG, Edgar, O., 10738 Glendover Lane, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 230 355** (51) C12N 15/10
(72) CHOO, Yen, MRC Lab. of Molecular Biology, 10 Sydney Street, London SW3 6PP, GB
KLUG, Aaron, 70 Cavendish Avenue, Cambridge CB1 7UT, GB
- (11) **1 230 390** (51) C12Q 1/68
(72) KOLTERMANN, Andre, c/o DIREVO Biotech AG - Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
KETTLING, Ulrich, c/o DIREVO Biotech AG - Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
EIGEN, Manfred, Max-Planck-Inst. biophysikalische Chemie, PO 2841, 37018 Göttingen, DE
- (11) **1 230 461** (51) E04H 13/00
(72) Yoo, Gwang-Jin, 107-2101 Saetbyeol-Maeul, 34 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-030, KR
- (11) **1 230 536** (51) G01N 21/45
(72) CROSS, Graham, Prospect House, Little Stainton, Stockton-on-Tees, TS21 1HN, GB
FREEMAN, Neville John, 7 Croft Close, Utkinton Tarporley CW6 0XA, GB
SWAN, Marcus, c/o Department of Physics Uni. Durham South Road, Durham DH1 3LE, GB
- (11) **1 230 537** (51) G01N 21/45
(72) CROSS, Graham, Prospect House, Little Stainton, Stockton-on-Tees TS21 1HN, GB
- (11) **1 230 555** (51) G01R 21/10
(72) REICHEL, Thomas, Alpenrosenstrasse 10, 85598 Baldham, DE
BRATFISCH, Toralf, Ina-Seidel-Bogen 35, 81929 München, DE
- (11) **1 230 566** (51) G01V 11/00
(72) THAMBYNAYAGAM, Raj, Kumar, Michael, 20 West Quay, Abingdon Marina, Oxon OX14 5TL, GB
TILKE, Peter, G., 13 Rowland Lane, Ridgefield, CT 06877-3310, US
BRYANT, Ian, D., 17 Milwaukee Avenue, Bethel, Connecticut 06801, US
AUZERAIS, Francois, M., 6 Janson Court, Westport, Connecticut 06880, US
BENNETT, Nicholas, N., 29 North Hill Road, North Haven, CT 06473, US
RAMAKRISHNAN, T., S., 29 Oak Ridge Road, Bethel, CT 06801, US

- (11) **1 230 704** (51) H01M 8/06
(72) RUHL, Robert, C., 2276 Chatfield Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
MILLIKEN, Christopher, E., 874 Cranbrook Drive, Highland Heights Ohio 44143, US
PETRIK, Michael, A., 6027 Castlehill Drive, Highland Heights, OH 44143, US
- (11) **1 230 818** (51) H04Q 7/38
(72) SVENSSON, Ola, Richard, Arkitektvägen 71, S-168 32 Bromma, SE
- (11) **1 230 938** (51) A61L 27/32
(72) TANAKA, Junzo, Nat. Ins. for Mater. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KIKUCHI, Masanori, Nat. Ins. for Mater. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
FUKUZAKI, Hironobu, 101 Ueruje, 2-8-7, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YAMAGUCHI, Isamu, 301 Ueruje, 2-8-7, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KATO, Kenji, NOF Corp. Tsukuba Res. Lab., 5-10 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SONODA, Kensaku, NOF Corp. Tsukuba Res. Lab., 5-10 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 230 970** (51) B01D 69/02
(72) HOSHUYAMA, Izumi, 3-1-3-302, Okubo Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
NAGOYA, Fujiharu, 3-36-5, Okubo Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
KOGUMA, Ichiro, 75-1-207 Sachigaoka Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 231 208** (51) C07D 233/80
(72) Pelosi, Stanford Salvatore, Jr., 111 Hillview Court, Norwich, NY 13815, US
Yu, Chia-Nien, 8247 Country Oaks Station, West Chester, OH 45069, US
Calcagno, Mark Arthur, R.D. 2, Box 163A, Oxford, NY 13830, US
- (11) **1 231 822** (51) H05B 41/282
(72) Chen, Timothy, 315 Stratford Court, Aurora, Ohio 44202, US
Nerone, Louis Robert, 8058 Tanager Oval, Brecksville, Ohio 44141, US
Skully, James K., 37415 Ridge Road, Willoughby, Ohio 44094, US
- (11) **1 231 947** (51) A61L 24/00
(72) SCHAEFFER, Dirk, Johannes, Maltererstrasse 8, 79102 Freiburg, DE
KIEFER, Thomas, Littenweilerstr. 36b, 79117 Freiburg, DE
STARK, Gerhard, Björn, Am Rossberg 25, 79874 Breithau, DE
KNESER, Ulrich c/o Universitätsklinikum Freiburg, Abt. Plastische und Handchirurgie, Hugstetterstr.55, 79106 Freiburg, DE
- (11) **1 232 010** (51) B01L 3/00
(72) SZITA, Nicolas, Muehlebachstrasse 145, CH-8008 Zürich, CH
BUSER, Rudolf, Muehlebachstrasse 31, CH-9472 Grabs, CH
ELSENHANS, Olivier, Höhenweg 1, CH-5643 Sins, CH
- (11) **1 232 040** (51) B23K 35/36
(72) MORLEY, Ed, Arnunvej 80, Lindet Skov, DK-6520 Tofthund, DK
TAYLOR, James, Steven, 28 Wordsworth Way, Rochdale, GB
- (11) **1 232 050** (51) B29C 33/52
(72) JESSBERGER, Thomas, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 4, 71679 Asperg, DE
- DOBUSCH, Heinz, Taubenstrasse 23, 74392 Freudental, DE
SCHEERLE, Markus, Weinerstrasse 3/1, 74343 Sachsenheim, DE
REHMANN, Achim, Weiherstrasse 20, 75249 Kieselbronn, DE
- (11) **1 232 069** (51) B60N 2/24
(72) LOHR, Robert, Les Coteaux, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, 40, Mont Saint-Jean, F-67210 Obernai, FR
MANDART, Didier, 2 rue de la Chartreuse, F-67200 Strasbourg, FR
- (11) **1 232 073** (51) B60R 16/02
(72) URLASS, Thorsten, Molkereistr. 1 a, 38474 Tülau, DE
REVERMANN, Klaus, Bauernberg 10f, 38556 Bokendorf, DE
BAUMGARTH, Marco, Nordstr. 26, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 232 134** (51) C07C 39/16
(72) HEYDENREICH, Frieder, Haydnstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE
PREIN, Michael, Oude Hoeve Weg 9, B-2930 Brasschaat, BE
BÖDIGER, Michael, 2108 Sand Mist Circle, League City, TX 77573, US
NEUMANN, Rainer, Kliebruchstr. 92, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 232 138** (51) C07C 57/075
(72) FAUCONET, Michel, 1, rue des Champs, F-57730 Valmont, FR
LEPIZZERA, Stéphane, 22, rue des Genêts, F-57500 Saint Avold, FR
- (11) **1 232 199** (51) C08G 73/10
(72) JOHNSON, Norman, Enoch, 1251 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
AYALA, Paul, Eduardo, 7 Oakleaf Drive, Clifton Park, NY 12065, US
FYVIE, Thomas, Joseph, 831 Bedford Road, Schenectady, NY 12308, US
FRESHOUR, Amy Renne, Berkenlaan 17, 4645 JE Putte, NL
WOODRUFF, David, Winfield, 16 Valencia Lane, Clifton Park, NY 12065, US
PHELPS, Peter, David, 142 Gordon Road, Schenectady, NY 12306, US
KAILASAM, Ganesh, C/o GE Plastics Cartagena, 1 Plastics Avenue, Pittsfield MA01201, US
- (11) **1 232 231** (51) C10G 59/02
(72) BROWN, Stephen, H., 14 Ave. Albert Elisabeth, 1200 Brussels, BE
CHAUDHURI, Tarun, K., 3 Glacier Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., 191 Applegate Drive, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 232 241** (51) C11D 17/00
(72) APPEL, Peter Willem Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BERDEN, Erik C., Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
BOSKAMP, Jelles V., Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
WAGNER, Henning Unilever Research Vlaardingen, Edletenstrasse 4K, 4415 Lausen, CH
- (11) **1 232 279** (51) C12P 41/00
(72) DITRICH, Klaus, Hermann-Sinsheimer-Weg 11, 67161 Gönheim, DE
- SIEGEL, Wolfgang, Goethestrasse 34b, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 232 325** (51) E21B 23/04
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen, NL
- (11) **1 232 359** (51) F16L 23/00
(72) BOY, Hermann, Amsterdamer Strasse 34, D-50171 Kerpen, DE
FELDE, Klaus, Nauheimer Strasse 11, D-50969 Köln, DE
HÖLZER, Rainer, Lortzingstrasse 93, D-50354 Hürth, DE
LAERBUSCH, Martin, Krauthausener Strasse 14, D-52223 Stolberg, DE
WAGES, Lothar, Urftrasse 15, D-50996 Köln, DE
STEININGER, Michael, Ruhrbergstrasse 4, D-65193 Wiesbaden, DE
- (11) **1 232 450** (51) G06F 17/30
(72) TADAYON, Vali, 5980 Winnetka Drive, Cincinnati, OH 45236, US
ZWICK, Charles, M., 6821 Simpson Ave, Apt. 6, Cincinnati, OH 45239, US
OSTERDAY, Patrick, B., 266 Senator Place 7, Cincinnati, OH 45220, US
SADRI, Mohammad, Reza, 2 Laconia, Irvine, CA 92614-5304, US
- (11) **1 232 502** (51) H01F 1/00
(72) WEINDEL, Kurt, Fichtenstrasse 3 b, 82407 Wielenbach-Hardt, DE
RIEDLING, Michael, Anemonenstrasse 5, 82377 Penzberg, DE
GEIGER, Albert, Ahornstrasse 66, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 232 656** (51) H04Q 3/00
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, 11425 Heritage Oak Court, Reston, VA 20194-1977, US
UNGER, Stefan, Von-Vollmar-Strasse 31, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 232 738** (51) A61G 11/00
(72) Donnelly, Michael, 116 Seamount, Stillorgan Road, Dublin 4, IE
Moll, Robert, 6221 N. Shadow Hill Way, Loveland, Ohio 45140, US
Gutwilig, Alan, Deceased, ., US
- (11) **1 233 014** (51) C07C 409/32
(72) KOJIMA, Tatsuya, 34, Aza-Rokkanyama 2-chome, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP
TAURA, Katsuki, 5-5-21, Hanazono-cho, Handa-city, Aichi 475-0833, JP
UJIKAWA, Norihisa, 76-2, Aza-Rokkanyama 3-chome, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP
- (11) **1 233 122** (51) E04G 1/14
(72) Ubinana Felix, José Luis, San Quirze 40, 08190 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 233 493** (51) H01S 5/183
(72) Park, Yong-jo, 174-601 Sanghyeon Maeul, 824 Sanghyeon-dong, Yongin-city, Kyungki-do, 449-130, KR
Jeon, Heon-su, 938-501 Myohyang Apt., 1148 Sanbon-dong, Gunpo-city, Kyungki-do, KR
Ha, Kyoung-ho, 88-12 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Si-hyun, 100-324 Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 233 672** (51) A01N 47/36
(72) KREMER, Mathias, Heddinghofener Str. 31, 51399 Burscheid, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE

- WELLMANN, Arndt, Hoher Wald 21a, 51519 Odenthal, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
KRAUSKOPF, Birgit, 14404 Windsor, Leawood, KS 66224, US
- (11) **1 233 722** (51) A61F 2/06
(72) DAVIDSON, Charles, J., 1311 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US
VARDI, Gil, M., 14203 Stifel Lane Court, Town and Country, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, 2068 Davis Drive, Fairfield, California 94533, US
KAO, Stephen, 2330 California Street, 29, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 233 723** (51) A61F 2/06
(72) WHITE, Geoffrey H., 22 Nicholson Street, Balmain East, Sydney, NSW 2041, AU
REDMOND, Russell, J., 1148 North Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US
PLYLEY, Alan, K., 12390 San Jaquin Avenue, Clearlake Park, CA 95424, US
- (11) **1 233 756** (51) A61K 9/14
(72) PATEL, Dr. Mahesh, V., 3199 E. Oakcliff Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
CHEN, Feng-Jing, 201 East South Temple 420, Salt Lake City, UT 84111, US
- (11) **1 233 789** (51) A61K 47/48
(72) CROOKS, Peter, Anthony, 3233 Raven Circle, Lexington, KY 40502, US
CYNKOWSKI, Tadeusz, 99 Pond Avenue #220, Brookline, Massachusetts 02445, US
CYNKOWSKA, Grazyna, 99 Pond Avenue #220, Brookline, Massachusetts 02445, US
GUO, Hong, 550 Sandrick Road, Belmont, MA 02178, US
ASHTON, Paul, 19 Brimmer Street, Apt. 5, Boston, MA 02108, US
- (11) **1 233 790** (51) A61K 47/48
(72) BARBAS, Carlos, F., III, 755 Pacific Surf Drive, Solana Beach, CA 92075, US
RADER, Christoph, 7255 Charmant Dr. 716, San Diego, CA 92122, US
RITTER, Gerd, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
WELT, Sydney, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 233 807** (51) A61M 25/10
(72) DAVIDSON, Charles, J., 1311 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US
VARDI, Gil, M., 14203 Stifel Lane Court, Town and Country, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, 2068 Davis Drive, Fairfield, California 94533, US
KAO, Stephen, 2330 California Street, 29, Mountain View, CA 94040, US
BEYHAN, Niyazi, U., 1031 Las Palmas Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 233 989** (51) C08F 2/00
(72) BENAGE, Brigitte, 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716, US
EDWARDS, Angela M., Apartment 28H, 925 Oronoke Road, Waterbury, CT 06708, US
KOSOVER, Vilen, 202 Curve Hill Road, Cheshire, CT 06410, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
GENTILE, Anthony, 90 Mapleridge Drive, Waterbury, CT 06705, US
- FABIAN, Jesus, Apartment 1, 90 Folly Brook Boulevard, Wethersfield, CT 06109, US
ABRUSCATO, Gerald, J., 571 Churchill Street, Southington, CT 06489, US
- (11) **1 234 101** (51) E21B 47/10
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, Grote Hout of Koningsweg 49, NL-1951 GN Velsen, NL
- (11) **1 234 230** (51) G06F 9/00
(72) KEEFER, Christopher E., GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
MURPHY, Stephane, 1423 Spring Garden Drive, Morrisville, NC 27560, US
SIMPKINS, Joseph D., GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
YOUNG, Sidney Stanley, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 234 246** (51) G06F 15/16
(72) SHORT, Joel, E., 725 Barrington Avenue 310, Los Angeles, CA 90049, US
FERRERIA, Manuel, 5506 E. Washington Blvd., Los Angeles, CA 90040, US
ROBBINS, Barry, R., 5848 Antigua Blvd., San Diego, CA 92124-1310, US
CASWELL, Ken, 3544 Indiana Street, #5, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 234 258** (51) G06F 17/30
(72) ZOU, Chendong c/o IBM UK Ltd., Intell. Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 234 329** (51) H01L 21/331
(72) BOECK, Josef, Hugo-Weiss-Str. 13, 81827 Muenchen, DE
KLEIN, Wolfgang, Am Wall 15, 85604 Zorneding, DE
SCHAEFER, Herbert, Alttaufstr. 15, 85635 Hoehenkirchen-Siegetersbrunn, DE
FRANOSCH, Martin, Helmut-Kaeutner-Str. 27, 81739 Muenchen, DE
STENGL, Reinhard, Bergstr. 3, 86391 Stadtbergen, DE
MEISTER, Thomas, Schlesierstr. 15, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 234 333** (51) H01L 27/108
(72) DAHL, Claus, Breughelstr. 2, 01109 Dresden, DE
KÖPPE, Siegmund, Am Kamp 18, 30880 Laatzen, DE
- (11) **1 234 571** (51) A61K 7/48
(72) Baldo, Francine, 12, rue de Seignelay, 92330 Sceaux, FR
Roger, Véronique, 12 Sentier de Paris à Sceaux, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 234 585** (51) A61K 47/48
(72) Brewer, George J., 3820 Gensley Rd., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Merajver, Sofia D., 2755 Daleview Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Coucovanis, Dimitri, 3750 Lamplighter Dr., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **1 234 989** (51) F16C 33/20
(72) Grant, Drew, 215 Eastman Hill Road, Sanbornton, New Hampshire 03269, US
- (11) **1 235 780** (51) C07C 51/00
(72) GÖTZ, Roland, Langebrücker Str. 25, 68809 Neulussheim, DE
GÖTZ, Norbert, Schöfferstr. 25, 67547 Worms, DE
KEIL, Michael, Fontanestr. 4, 67251 Freinsheim, DE
- WOLF, Bernd, Halbergstr. 4, 67136 Fussgönheim, DE
STEINMETZ, Adrian, Burgstr. 28, 67136 Fussgoenheim, DE
STAMM, Armin, Gürtlerstrasse 1c, 55128 Mainz, DE
HENKELMANN, Jochem, Bassermannstr. 25, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 235 842** (51) C07H 21/04
(72) MELLO, Craig, C., 19 Ryan Road, Shrewsbury, MA 01545, US
FIRE, Andrew, 2320 Bright Leaf Way, Baltimore, MD 21209, US
TABARA, Hiroaki, Haruhiko Siomi Lab Institute for Gnome Res., 4F, Univ. 3-18-15 Kuramoto Tokushima 770-8503, JP
GRISHOK, Alla, 18K Shrewsbury Green Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 235 866** (51) C08F 230/08
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., 8114 Parkridge Circle South, Jacksonville, FL 32211, US
TURNER, David, C., 12159 Travertine Trail, Jacksonville, FL 32223, US
HARGISS, Marcie, V., 12472 Allport Road, Jacksonville, FL 32258, US
MAIDEN, Annie, C., 1558 Hope Valley Drive, Jacksonville, FL 32221, US
LOVE, Robert N., 1748 El Camino Road Apartment 3, Jacksonville, FL 32216, US
FORD, James, D., 515 Nassau Court, Orange Park, FL 32073, US
MOLOCK, Frank, F., 1543 Wildfern Drive, Orange Park, FL 32073, US
STEFFEN, Robert, B., 1158 Blue Heron Lane West, Jacksonville Beach, FL 32250, US
HILL, Gregory, A., 1918 Hickory Lane, Atlantic Beach, FL 32233, US
ALLI, Azaam, 7816 Southside Boulevard Apartment 221, Jacksonville, FL 32256, US
ENNS, John, B., 9251 Jaybird Circle East, Jacksonville, FL 32257, US
MCCABE, Kevin, P., 10550-205 Baymeadow Road, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **1 235 887** (51) C10G 29/02
(72) KHARE, Gyanesh, P., 19418 Texas Laurel Trail, Kingwood TX 77346 USA, US
- (11) **1 235 906** (51) C12N 15/00
(72) RAK, Bodo, Münchhofstr. 4 B, 79106 Freiburg, DE
RESKI, Ralf, Am Osterbach 26, 79254 Oberried, DE
ZIMMERMANN, Susanne, Henriettenweg 3, 72072 Tübingen, DE
GUITTON, Marie-Christine, Rue du Binsbourg 5, F-68500 Jungholtz, FR
DUWENIG, Elke, Schanzstr. 46, 67063 Ludwigshafen, DE
FREUND, Annette, Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 235 914** (51) C12N 15/62
(72) Rosenecker, Joseph, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE
Ritter, Wolfgang, Theresienstrasse 15, 80333 München, DE
Rudolph, Carsten, Martin, Römerstrasse 20, 80801 München, DE
Plank, Christian, Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 236 123** (51) G06F 17/00
(72) KAMINSKY, John, 54 Van Dyke Drive South, Rensselaer, NY 12144, US
CHATI, Mandar, 1187 Hillside Avenue Apartment 1B8, Niskayuna, NY 12309, US
NIEMEYER, Matthew, Frank, P.O. Box 601, North Chatham, NY 12132, US

- MOHAMED, Ahmed, Ali, 23 Mapleridge Avenue, Halfmoon, NY 12065, US
WILLIAMS, Rick, N., 63 Eric Drive, Pittsfield, MA 01201, US
- (11) **1 236 404** (51) A23G 9/28
(72) McGill, Gary Shane, c/o McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TE, GB
- (11) **1 236 440** (51) A61B 18/08
(72) Goble, Colin, 5 Osbourne House, Clive Crescent, Penarth, South Glamorgan, CF64 1AT, GB
Warner, Robert, 11014 Northseal Square, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 237 328** (51) H04L 12/24
(72) Okajima, Ichiro, 968-12-1-302, Mutsuura-cho, Kanazawa ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Ikeda, Takehiro, Int. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shinozaki, Takuya, 15-11-101, Kamariyahigashi 6-chome, Kanazawa ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
Omae, Koji, 2-43 205, Kamariyahigashi 3-chome, Kanazawa ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- (11) **1 237 367** (51) H04N 5/445
(72) Knudson, Edward B., 11055 West Rowland Avenue, Littleton, Colorado 80127, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, Colorado 80304, US
Knee, Robert A., 747 Grissom Drive, Lansdale, Pennsylvania 19447, US
Carpenter, Kenneth F. Jr., 544 South Brentwood Drive, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
- (11) **1 237 417** (51) A23B 9/18
(72) YVIN, Jean-Claude, 3, rue Gabriel Desgrès, F-35400 Saint Malo, FR
BAILLI, Alain, 12, rue des Poiriers Gris, F-95180 Menucourt, FR
Joubert, Jean-Marie, Rue Gesril du Papeu, F-35400 Saint Malo, FR
BERTAUD, Olivier, 12, rue de Paris, F-92100 Boulogne, FR
- (11) **1 237 463** (51) A61B 5/00
(72) ZWEIG, Stephen, E., 224 Vista de Sierra, Los Gatos, CA 95030, US
DOWNEY, Thomas, D., 10192 Peninsula Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 237 550** (51) A61K 31/34
(72) YUAN, Junying, 22 Fairlee Road, Newton, Massachusetts 02468, US
KOBORI, Masuko, 3196-17 Ushiku, Ushiku-shi Ibaraki 300-1221, JP
YANG, Zhen, 521 Jemco pl., Ridgewood, NJ 07450-5409, US
- (11) **1 237 627** (51) A62B 9/00
(72) RICHARDSON, Grant, Stuart, IPD DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 237 719** (51) B32B 27/32
(72) KEUNG, Jay, K., 579 Fox Hunt Drive, Victor, NY 14564, US
PEREZ, Karen, B., 33 Falcon Trail, Pittsford, New York 14534, US
MIGLIORINI, Robert, A., 26 Jennifer Drive, North Haven, CT 06473, US
WILKINS, Scott, P., 10 Simsbury Lane, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 237 830** (51) C04B 35/58
(72) Sundberg, Mats, Liljanstorpsvägen 57, 722 43 Västerås, SE
Li, Changhai, Skimmelvägen 43, 425 41 Hisings Kärra, SE
- (11) **1 238 138** (51) D06P 5/06
(72) GORDON, Neil, James, Pollareveld 55, B-1861 Meise, BE
- (11) **1 238 263** (51) G01N 21/45
(72) CROSS, Graham, Prospect House, Little Stainton, Stockton-on-Tees, TS21 1HN, GB
FREEMAN, Neville, John, 7 Croft Close, Utkinton, Tarporley CW6 OXA, GB
- (11) **1 238 312** (51) G03F 7/11
(72) SCHMITZ, Felix, Gartenfeldplatz 8, 55118 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, Hinter den Wiesen 7, 55127 Mainz, DE
- (11) **1 238 314** (51) G03F 7/40
(72) ROSS, Matthew, 7275 Calabria Court # 63, San Diego, CA 92122, US
WONG, Selmer, 2533 Antonio Avenue, No. 202, Camarillo, CA 93010, US
- (11) **1 238 399** (51) H01F 41/02
(72) WEBER, Lutz, Am Bohnrech 16, 66497 Contwig, DE
NIENHAUS, Matthias, Hinter den Wiesen 7, 55127 Mainz, DE
KLEEN, Stephan, Reichklarastra e 2, 55116 Mainz, DE
EHRFELD, Wolfgang, Kehlweg 22, 55124 Mainz, DE
- (11) **1 238 837** (51) B60H 1/32
(72) Barusche, Wilhelm, Dipl.-Ing., Rechbergweg 5, 73117 Wangen, DE
Gerken, Thomas, Karl-Frey-Strasse 15, 70599 Stuttgart, DE
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), Balingen Strasse 22, 70567 Stuttgart, DE
Kunberger, Ottokar, Dipl.-Ing. (FH), Lerchenstrasse 46, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Lindauer, Sascha, Dipl.-Ing. (FH), Hohenzollernstrasse 9, 73553 Altdorf, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), Mohnweg 5, 71665 Vaihingen, DE
Sickelmann, Michael, Weikersheimer Strasse 23, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 239 710** (51) H05K 5/00
(72) Ende, Wolfgang, Franz-Marcstrasse 6a, 90768 Fürth, DE
Fach, Hans-Joachim, Brettergartenstrasse 59, 90427 Nürnberg, DE
Haas, Robert, Kosbacher Weg 27, 91056 Erlangen, DE
Liebl, Tilo, Im Bärwinkel 11, 91217 Hersbruck, DE
Pohlmann, Roger, Karl Hauptmann Str 58, 90765 Fürth, DE
Schmid, Thomas, Roter-Brach-Weg 46, 93049 Regensburg, DE
Thiel, Wolfgang, Laurentiusstrasse 4, 85095 Denkendorf, DE
Werner, Bernhard, Königsteinerstrasse 27, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 239 811** (51) A61K 7/00
(72) MATHUR, Rajiv, 35 Milestone Drive, Ringoes, NJ 08551, US
LAWRENCE, Nadya, 704 New England Road, Cape May, NJ 08204, US
- (11) **1 240 989** (51) B29B 13/02
(72) Karbach, Helmut, Dammstrasse 80, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 241 213** (51) C08K 5/3415
(72) Deevers, Susan Lynn, 5726 Deer Pines Trail, Clinton, Ohio 44216, US

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 239 046** (51) C12P 21/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 589 930** (51) C12N 15/12
(60) 02078136.5

- (11) **0 638 092** (51) C07K 7/08
(60) 02017131.0

- (11) **0 685 825** (51) G07C 9/00
(60) 02017523.8

- (11) **0 702 414** (51) H01L 33/00
(60) 02017129.4

- (11) **0 706 174** (51) G11B 7/00
(60) 02016917.3

- (11) **0 712 293** (51) A61K 49/00
(60) 02078168.8

- (11) **0 744 654** (51) G03C 7/12
(60) 02017416.5

- (11) **0 752 853** (51) C12N 15/55
(60) 02017132.8

- (11) **0 762 184** (51) G02F 1/136
(60) 02017257.3

- (11) **0 770 918** (51) G03D 13/00
(60) 02017403.3

- (11) **0 770 985** (51) G10L 3/02
(60) 02017464.5

- (11) **0 772 396** (51) A01N 43/42
(60) 02017154.2

- (11) **0 776 888** (51) C07D 213/20
(60) 02016939.7

- (11) **0 778 411** (51) F02M 47/02
(60) 02017323.3

- (11) **0 782 064** (51) G06F 3/023
(60) 02017606.1

- (11) **0 795 813** (51) G06F 3/06
(60) 02017668.1

- (11) **0 797 675** (51) C12N 15/82
(60) 02016942.1

(11) 0 811 230 (60) 02017060.1 02017140.1	(51) G11B 33/08	(11) 0 953 977 (60) 01202240.6 / 1 150 293 01202244.8 / 1 150 295 01202242.2 / 1 150 294 02077416.2 02077417.0	(51) G11B 20/12	(11) 1 180 304 (60) 02017457.9	(51) H04N 1/40
(11) 0 819 082 (60) 02017417.3	(51) B65C 9/18	(11) 0 970 693 (60) 02017207.8	(51) A61K 31/19	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) 0 821 928 (60) 02078044.1	(51) A61G 13/12	(11) 0 982 432 (60) 02016439.8	(51) D06P 5/00		
(11) 0 836 859 (60) 02017637.6	(51) A61M 5/168	(11) 0 996 430 (60) 02016428.1 02016429.9	(51) A61K 31/00		
(11) 0 846 561 (60) 02017061.9	(51) B41J 2/175	(11) 0 998 661 (60) 02078031.8	(51) G01H 1/00	(11) 1 239 046 (88)	(51) C12P 21/02
(11) 0 856 947 (60) 02078202.5	(51) H03M 1/18	(11) 0 999 748 (60) 02017258.1	(51) A01N 47/38	• <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	
(11) 0 868 764 (60) 02078002.9	(51) H01Q 21/00	(11) 1 014 365 (60) 02078124.1	(51) G11B 20/18	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 0 869 417 (60) 02016999.1	(51) G05B 19/042	(11) 1 017 055 (60) 02078068.0 02078069.8	(51) G11B 20/18		
(11) 0 872 127 (60) 02077853.6 02077852.8	(51) H04Q 7/20	(11) 1 019 510 (60) 02017134.4	(51) C12N 15/34		
(11) 0 876 031 (60) 02078145.6	(51) H04L 27/26	(11) 1 023 279 (60) 02078056.5	(51) C07D 303/46	(11) 0 822 990 08.08.2002	(51) C12Q 1/04
(11) 0 879 979 (60) 02017463.7	(51) F16K 11/07	(11) 1 049 836 (60) 02016911.6	(51) E04B 5/10	(11) 1 074 797 09.08.2002	(51) F24F 11/02
(11) 0 883 954 (60) 01202744.7 / 1 161 061 02017314.2	(51) H04M 1/02	(11) 1 053 874 (60) 02017063.5 02017065.0	(51) B41J 2/175	(11) 1 142 999 12.08.2002	(51) C12N 15/12
(11) 0 893 031 (60) 02016981.9	(51) H04N 9/78	(11) 1 057 670 (60) 02017368.8	(51) B60J 3/02	(11) 1 173 861 13.08.2002	(51) H01H 3/00
(11) 0 893 228 (60) 02016912.4	(51) B29C 47/10	(11) 1 072 226 (60) 02017280.5	(51) A61B 17/22		
(11) 0 893 401 (60) 02016437.2	(51) C01B 13/10	(11) 1 081 962 (60) 02078176.1 02078178.7	(51) H04N 7/52	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 0 893 402 (60) 02016438.0	(51) C01B 13/10	(11) 1 091 010 (60) 02017458.7	(51) C22C 38/12		
(11) 0 895 291 (60) 02017307.6	(51) H01L 31/075	(11) 1 092 633 (60) 02017205.2 02017206.0	(51) B65D 1/02	(11) 1 010 239 03.04.2000	(51) H03F 3/21
(11) 0 902 167 (60) 02017183.1	(51) F01D 25/12	(11) 1 113 435 (60) 02078175.3	(51) G11B 20/10	(11) 1 110 884 11.07.2002	(51) B65G 51/03
(11) 0 914 861 (60) 02077942.7	(51) B01F 5/06	(11) 1 113 971 (60) 02017508.9	(51) B65D 85/10	(11) 1 168 579 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	(51) H02K 5/22
(11) 0 918 604 (60) 02017298.7	(51) B28B 15/00	(11) 1 130 004 (60) 02017222.7	(51) C04B 35/468		
(11) 0 920 584 (60) 02017439.7	(51) F02M 61/00	(11) 1 131 112 (60) 02017127.8	(51) A61L 29/00	(11) 1 182 163 08.07.2002	(51) B66B 5/04
(11) 0 924 318 (60) 02078146.4	(51) C23F 15/00	(11) 1 135 904 (60) 02017360.5	(51) H04L 12/64	(11) 1 208 439 14.11.2001	(51) G06F 12/16
(11) 0 936 986 (60) 02016974.4	(51) B62D 1/12	(11) 1 157 867 (60) 02017607.9 02017608.7	(51) B60H 1/22	(11) 1 210 683 18.03.2002	(51) G06K 9/00
(11) 0 938 298 (60) 02016936.3	(51) A61K 9/127	(11) 1 158 453 (60) 02016909.0	(51) G06K 9/46	(11) 1 226 265 10.01.2002	(51) C12P 7/42
(11) 0 940 815 (60) 02015766.5 02016532.0 02017357.1 02017358.9 02017359.7	(51) G11B 27/32	(11) 1 164 912 (60) 02078123.3	(51) A47L 9/00	(11) 1 226 450 02.05.2002	(51) G01S 3/28

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 754 461** 18.07.2002

(11) **0 992 613** 25.07.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 777 480** 01.03.2002

(11) **0 846 164**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **0 906 820**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 077 704** 01.03.2002

(11) **1 157 337** 13.11.2001

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 71/08 → (51) F16D 3/84

- (51) **A01D 34/00** (11) **0 883 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904062.3 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/01431 30.01.1997
(87) WO 97/028680 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 US 597178
13.01.1997 US 782333
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSTRANG-MONOFILAMENT-LEINE FÜR TRIMMER MIT FLEXIBLEM SCHNEIDFADEN
• ASSEMBLY AND PROCESS FOR FORMING DOUBLE-STRAND MONOFILAMENT LINE FOR USE IN FLEXIBLE LINE TRIMMERS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FILS MONOFILAMENTAIRES JUMELÉS POUR TAILLE-BORDURE A FIL SOUPLE
- (73) Proulx Manufacturing, Inc., 8409 Utica Avenue, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard, A., California 91729, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A01D 34/14** (11) **0 941 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104235.9 (22) 03.03.1999
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810188
- (54) • Klinge für Mähmesser
• Mower knife blade
• Lame pour faucheuse
- (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) **A01F 15/07** (11) **0 970 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107052.5 (22) 09.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 29812262 U
- (54) • Rundballenpresse
• Rotobaler
• Presse à balles rondes
- (73) Kverneland Geldrop B.V., Postbus 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) Quataert, Petrus, M., 5126 GL Gilze, NL

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

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 961 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904642.0 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/01238 26.01.1998
(87) WO 98/032233 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 788484

- (54) • RASEN ODER ANDERE PFLANZENDECKE, DER EINE WURZELN TRAGENDE GEWEBESCHICHT, MIT NÜTZLICHEN PFLANZENZUSÄTZEN DARAUFG, ENTHÄLT
• SOD OR OTHER VEGETATION HAVING A ROOT SUPPORT MATRIX WITH BENEFICIAL PLANT ADJUVANTS THEREON
• GAZON OU AUTRE VEGETATION COMPRENANT UNE MATRICE DE SUPPORT DES RACINES MUNIE D'UN ADJUVANT POUR PLANTES A EFFET BENEFIQUE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KUMAR, Vijayendra, New Castle, DE 19720, US
MEADE, Darryl, Alan, Lincoln University, PA 19352, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A01G 3/08** (11) **0 950 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99450008.0 (22) 15.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804896
- (54) • Schneidvorrichtung oder Ausüstungsvorrichtung und Traktor mit dieser Vorrichtung
• Device for pruning or disbudding and machine equipped with this device
• Tête dépamprage ou d'ébourgeonnage, et machine équipée de ladite tête
- (73) Industrie et Nature de Navarre (I2N), Société Anonyme, Parc d'Activité Eurolacq, 64170 Artix, FR
(72) Tordable, Louis, Larceveau, 64120 Larceveau, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A01G 17/02 → (51) A01G 3/08

- (51) **A01G 27/00** (11) **0 676 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 95650011.0 (22) 07.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 07.04.1994 US 231742
- (54) • Selbsttätiger Flüssigkeitsspender
• Automatic liquid dispenser
• Dispensateur automatique pour liquide
- (73) FLOW-RITE CONTROLS, LTD., Kent Commerce Center 3352 Lousma Drive, S.E., Grand Rapids Michigan 49548, US
(72) Campau, Daniel N., Grand Rapids Michigan 49546, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01H 5/00** (11) **0 919 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123134.3 (22) 07.03.1992
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI
(43) 02.06.1999
(30) 12.03.1991 EP 91103765

- (54) • Gegen Herbizide von Aryloxy-Phenoxy-Alkan-carbonsäuretyp resistenter Mais
• Aryloxy-phenoxy-alkane carboxylic acid herbicide resistant maize
• Cellules de maïs résistantes aux herbicides du type acide aryloxy-phenoxy-carboxylique d'alcane
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) Donn, Günter Dr., 65619 Hofheim, DE
(62) 92905948.3 / 0 575 390

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/013** (11) **1 022 937 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98950512.8 (22) 13.10.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 02.08.2000
(86) NL 98/00587 13.10.1998
(87) WO 99/018774 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 NL 1007266
23.10.1997 NL 1007344
- (54) • INTELLIGENTE MELKKLAUE
• INTELLIGENT CLAW
• GRIFFE A LAIT INTELLIGENTE
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL
(72) POSTMA, Ebele, Marten, NL-7244 NN Barchem, NL
VERSTEGE, Albertino, Bernardo, Maria, NL-7121 HM Aalten, NL
ZENTS, Otto, Theodorus, Jozef, NL-7131 ES Lichtenvoorde, NL
ROOSENBOOM, Derk, Jan, NL-7481 EJ Haaksbergen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01J 5/013 → (51) G01N 33/04

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 091 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935413.7 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(86) US 99/15109 02.07.1999
(87) WO 00/001228 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109832
- (54) • OHRMARKE MIT VERSCHLUSS FÜR VIELFÄLTIGE AUFBEWAHRUNGSANWENDUNGEN
• EAR TAG WITH LOCKING MEMBER FOR MULTI-PURPOSE STORAGE
• ETIQUETTE D'OREILLE AVEC UN ELEMENT DE VERROUILLAGE PERMETTANT LE STOCKAGE D'ARTICLES MULTIPLES
- (73) RITCHEY, Eugene B., 13821 Sable Boulevard, Brighton, CO 80601, US
(72) RITCHEY, Eugene B., Brighton, CO 80601, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A01K 87/04** (11) **0 827 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306885.1 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23605996
28.02.1997 JP 4505397
- (54) • Angelschnur-Einführeinsatz für Angelrute mit innerer Schnurführung
• Line introduction guide for pass-through fishing rod
• Guide-fils d'entrée pour canne à pêche à fil intérieur

- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Yasui, Toshihiko, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP
Hashimoto, Hiroshi, 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) A01K 89/01 (11) 0 876 760 B1

- (25) En (26) En
(21) 98111541.3 (22) 09.05.1995
(84) DE DK FR IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 11.05.1994 JP 9774094
11.05.1994 JP 9774194
12.05.1994 JP 9872794
25.05.1994 JP 709494 U
27.07.1994 JP 17584394
27.07.1994 JP 17585694
29.07.1994 JP 17874594
14.12.1994 JP 31033594
24.01.1995 JP 906695
26.10.1994 JP 26277394
- (54) • *Schnurführungsrolle für Angelwinde*
• *Line roller for spinning reel for fishing*
• *Galet de guidage pour moulinet de pêche*
- (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Kyoichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Shinohara, Eiji, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Katayama, Masatoshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Tsumumi, Wataru, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95107034.1 / 0 681 784

(51) A01N 25/14 (11) 0 753 256 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401517.6 (22) 10.07.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 FR 9508569
- (54) • *Neue feste Lagerungs- und Verkaufsform für Pflanzenschutzmittel und Mittel für ihre Herstellung*
• *New solid storage and selling form for pesticidal compositions and means for its preparation*
• *Nouvelle forme solide de stockage et de commercialisation pour compositions phytosanitaires et moyens pour sa préparation*
- (73) CFPI NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers, FR
- (72) Schapira, Joseph, 75015 Paris, FR
Vincent, Jacques, 78750 Mareil Marly, FR
Guérin, Ange-Claude, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
Fournials, Jean-Paul, 95000 Cergy Pontoise, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A01N 25/22 → (51) A01N 63/02**(51) A01N 25/26 (11) 0 847 691 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97121659.3 (22) 09.12.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33069996
- (54) • *Pestizide Granulate*
• *Granular pesticidal composition*
• *Granulés pesticides*

- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Inoue, Masao, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ogawa, Masao, Funabashi-shi, Chiba, JP
Nakamura, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

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

(51) A01N 25/30 (11) 0 824 314 B1

- (25) En (26) En
(21) 97903612.6 (22) 26.02.1997
(84) DE ES FR
(43) 25.02.1998
(86) JP 97/00558 26.02.1997
(87) WO 97/031527 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 4517496
- (54) • *EFFIZIENZVERSTÄRKER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMIKALIEN UND LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EFFICACY ENHANCER FOR AGRICULTURAL CHEMICALS AND AGRICULTURAL CHEMICAL COMPOSITIONS*
• *RENFOR ATEUR D'EFFICACITE DESTINE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX COMPOSITIONS CHIMIQUES UTILISES EN AGRICULTURE*

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

- (72) AZUMA, Toshikazu Kao Corporation, Wakayama 640, JP
SUZUKI, Tadayuki Kao Corporation, Wakayama 640, JP
HASEBE, Keiko Kao Corporation, Wakayama 640, JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 41/06 → (51) C07C 311/06**A01N 43/00 → (51) C07C 311/06****A01N 43/24 → (51) B05D 3/00****(51) A01N 43/36 (11) 0 944 313 B1**

- // (A01N43/36, 47:24, 47:22, 47:18)
- (25) En (26) En
(21) 97946151.4 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) JP 97/04498 08.12.1997
(87) WO 98/025462 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33086796

- (54) • *INSEKTIZIDE UND MITIZIDE MITTEL*
• *INSECTICIDAL AND MITICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INSECTICIDES ET MITICIDES*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) FUKUCHI, Toshiki, Mitsubishi Chem. Corp., Aobaku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP

- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 43/40 (11) 1 041 884 B1**
// (A01N43/40, 47:38, 47:18, 43:78), A01N43:52

- (25) De (26) De
(21) 98966622.7 (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

- (43) 11.10.2000
(86) EP 98/08227 15.12.1998
(87) WO 99/031984 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756384
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON PYRIDINCARBOXAMIDEN UND BENZIMIDAZOLEN BZW. DEREN VORSTUFEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON PYRIDIN CARBOXAMIDES AND BENZIMIDAZOLES OR THE PRECURSORS THEREOF*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE CARBOXAMIDES DE PYRIDINE ET DE BENZIMIDAZOLES OU LEURS PRECURSEURS*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/50 → (51) C07D 231/44**A01N 43/56 → (51) C07D 231/06****A01N 43/56 → (51) C07D 231/12****A01N 43/56 → (51) C07D 231/44****A01N 43/653 → (51) C07D 231/44****A01N 43/80 → (51) C07D 231/06**

- (51) **A01N 43/90 (11) 0 982 992 B1**
C07D 495/04

- (25) En (26) En
(21) 98919374.3 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01286 01.05.1998
(87) WO 98/049899 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 GB 9709210
18.11.1997 GB 9724328
26.11.1997 GB 9724849
26.11.1997 GB 9724852
26.11.1997 GB 9724854

- (54) • *VERWENDUNG VON THIENOPYRIMIDINEN ALS FUNGIZIDE*
• *USE OF THIENOPYRIMIDINES AS FUNGICIDES*
• *UTILISATION DE THIENOPYRIMIDINES COMME FONGICIDES*

- (73) Aventis CropScience UK Limited, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

- (72) ATHERALL, John, Frederick, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

- HOUGH, Thomas, Lawley, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

- LINDELL, Stephen, David, 65926 Frankfurt am Main, DE

- O'MAHONY, Mary, Josephine, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

SAVILLE-STONES, Elizabeth Anne, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
PARSONS, John Henry, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20 rue
Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 59/00 → (51) C11D 3/395

(51) **A01N 63/02** (11) **1 082 016 B1**
A01N 63/04 A01N 25/22
A23B 7/16
// (A01N63/04, 63:02), A01N25:22
(25) En (26) En
(21) 99927152.1 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 14.03.2001
(86) US 99/12215 02.06.1999
(87) WO 99/062340 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88302 P
(54) • **BIOLOGISCHE BESCHICHTUNG MIT PRÄVENTIVER UND HEILENDER WIRKUNG AUF NACHERNTE-ERKRANKUNGEN**
• **BIOLOGICAL COATING WITH A PROTECTIVE AND CURATIVE EFFECT FOR THE CONTROL OF POSTHARVEST DECAY**
• **RETELEMENT BIOLOGIQUE EXERCANT UN EFFET PROTECTEUR ET CURATIF DANS LA LUTTE CONTRE LA DEGRADATION APRES LA RECOLTE**

(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
United States Department of Agriculture, Appalachian Fruit Research Station, 45 Wiltshire Road, Kearneysville, WV 25430, US
Wilson, Charles, 2004 Thanes Way, Martinsburg, WV 25401, US
El Ghaouth, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
(72) WILSON, Charles, Martinsburg, WV 25401, US
EL GHAOUTH, Ahmed, Frederick, Maryland 21702, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 63/04 → (51) A01N 63/02

(51) **A01N 65/00** (11) **0 975 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921572.8 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 02.02.2000
(86) FR 98/00795 20.04.1998
(87) WO 98/047375 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9704847
(54) • **VERFAHREN ZUM POTENZIEREN UND STIMULIEREN NATÜRLICHER ABWEHRSYSTEME BEI PFLANZEN**
• **METHOD FOR POTENTIATING AND STIMULATING PLANT NATURAL DEFENCE SYSTEM**
• **PROCEDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES**

(73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
CRUZ, Florence, F-35400 Saint Malo, FR
Joubert, Jean-Marie, F-35400 Saint Malo, FR
CLOAREC, Bernard, F-29250 Saint Pol de Léon, FR
RICHARD, Christophe, F-29400 Plougourvest, FR
PLESSE, Bertrand, F-67000 Strasbourg, FR

KOPP, Marguerite, F-67120 Wolxheim, FR
FRITIG, Bernard, F-67400 Souffelweyersheim, FR
(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A21B 1/40 → (51) A21B 3/04

(51) **A21B 3/04** (11) **0 981 278 B1**
A21B 1/40
(25) De (26) De
(21) 98918968.3 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) AT 98/00127 14.05.1998
(87) WO 98/052418 1998/47 26.11.1998
(30) 17.05.1997 EP 97108093
(54) • **BACKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BAKING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CUISSON AU FOUR**
(73) Hofer, Wolfgang, Leonfeldnerstrasse 207, 4040 Linz, AT
(72) Hofer, Wolfgang, 4040 Linz, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A21C 15/00 → (51) A21D 13/00

A21D 6/00 → (51) A21D 10/00

A21D 8/02 → (51) A21D 10/00

(51) **A21D 10/00** (11) **0 888 064 B1**
A21D 6/00 A21D 8/02
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 97915978.7 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/04081 04.03.1997
(87) WO 97/033481 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 US 613472
(54) • **VERBESSERTE BAGELS AUS GEFRORENEN BAGELFORMEN**
• **IMPROVED BAGELS MADE FROM FROZEN BAGEL SHAPES**
• **BAGELS AMELIORES REALISES A PARTIR DE FORMES DE BAGELS CONGELES**
(73) Einstein/Noah Bagel Corp., 14123 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US
(72) SAVELLI, Ronald, Littleton, CO 80127, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A21D 13/00** (11) **0 867 117 B1**
A21D 13/08 A21C 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97200882.5 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 30.09.1998
(54) • **Gefüllte Schale auf Basis von Getreide**
• **Filled cereal barquettes**
• **Barquettes de céréale garnies**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Heck, Ernst, 1302 Vuflens-La-Ville, CH
Deutsch, Roman, 1095 Lutry, CH
Desjardins, Jean-Jacques, 1026 Denges, CH
Horisberger, Jean, 1024 Ecublens, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21D 13/00 → (51) A21D 10/00

A21D 13/08 → (51) A21D 13/00

(51) **A22C 11/08** (11) **1 040 758 B1**
F04C 13/00
(25) De (26) De
(21) 00106241.3 (22) 22.03.2000
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914499
(54) • **Fördervorrichtung für pastöse Massen und Verfahren zur Bestimmung deren Luftinhaltes**
• **Device for transporting pasty material and method for detecting the air quantity**
• **Dispositif de transport pour matières pâteuses et procédé pour déterminer la quantité d'air**
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, DE
Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **0 962 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 98500133.8 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.12.1999
(54) • **Biaxial verstreckte, handfüllbare, Schlauchfolie zur Verpackung und Umhüllung von Lebensmitteln**
• **Biaxially oriented, by hand fillable, tubular film for packaging and food stuffs**
• **Gaine biaxialement orientée, remplissable à la main, pour l'emballage et l'enveloppement de produits alimentaires**
(73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
(72) Grund, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
Lang, Horst, 69469 Weinheim, DE
Schauer, Helmut, 69309 Mannheim, DE
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A22C 17/00** (11) **0 865 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98460005.6 (22) 18.03.1998
(84) ES FR IT
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 FR 9703649
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spiesen**
• **Method and device for making skewered products**
• **Procédé de fabrication de brochettes et machines pour sa mise en oeuvre**

(73) NIJAL (S.A.), Z.A. Le Dréssève, F-56150 Baud, FR
(72) Le Paih, Jacques, 56930 Plumeliau, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

A23B 7/16 → (51) A01N 63/02

(51) **A23D 7/00** (11) **0 897 671 B1**
A23D 7/015 A23L 1/24
A23L 1/307 A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 98202536.3 (22) 29.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE

- (43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 US 916877
(54) • *Wässrigen Dispersionen oder Suspensionen*
• *Aqueous dispersions or suspensions*
• *Dispersionen ou suspensions aqueuses*
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Patrick, Matthew, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
Traska, Alexander Wolodmyr, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(60) 02075153.3 / 1 197 153

A23D 7/015 → (51) A23D 7/00

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 771 531 B1**
C11B 1/06 C11B 1/10
C11B 3/00 C11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 96117404.2 (22) 30.10.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 US 6389
21.11.1995 US 6990
29.11.1995 US 7737
29.11.1995 US 7736
18.01.1996 US 588524
(54) • *Stabile essbare Ölzusammensetzung*
• *Stable edible oil composition*
• *Composition stable contenant de l'huile comestible*
(73) Lipidia Holding S.A., 231, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg-Kirchberg, LU
(72) Silkeberg, Alf, 03590 Altea, ES
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (51) **A23G 1/04** (11) **0 940 086 B1**
A23G 7/00
(25) De (26) De
(21) 99102874.7 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809651
(54) • *Schokoladenanlage*
• *Chocolate plant*
• *Installation pour chocolat*

- (73) Bühler Bindler GmbH, Kölnnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Bindler, Uwe, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 7/00 → (51) A23G 1/04**A23J 3/00** → (51) A61K 7/48**A23J 3/18** → (51) A23J 3/34

- (51) **A23J 3/34** (11) **0 672 352 B1**
A23L 1/305 A23J 3/18
(25) En (26) En
(21) 95200641.9 (22) 16.03.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 NL 9400418
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glutaminreiche Peptiden und Nahrungsmittelzusammensetzungen die diese Peptide enthalten*

- *Processes for the preparation of glutamine-rich peptides and food preparations made therewith*
• *Procédés pour la préparation de peptides riches en glutamine et préparations alimentaires contenant ces peptides*

- (73) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Zuurendonk, Peter Frederik, NL-5467 BB Veghel, NL
Van de Veerdonk, Franciscus Lambertus Maria, NL-5248 JS Rosmalen, NL
Steijns, Johannes Maria Jozef Margaretha, NL-5427 VN Boekel, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 154 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913382.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 00/03118 07.02.2000
(87) WO 00/049894 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 255349
(54) • *MISCHUNG AUS POPCORNKÖRNERN UND PELLETS*
• *MIXTURE OF POPCORN KERNELS AND PELLETS*
• *MELANGE DE GRAINS DE MAIS ECLATES ET DE PASTILLES*

- (73) SMTM Group, L.L.C., Suite F, 701 Crown Industrial Court, Chesterfield, MO 63005, US
(72) KERSHMAN, Alvin, Chesterfield, MO 63005, US
SCHMIDT, Lisa, M., Waconia, MN 55387, US
JENSEN, Michael, L., Spring Lake Park, MN 55432, US
SCHILMOELLER, Lance, B., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A23L 1/227 → (51) A23L 1/28**A23L 1/229** → (51) A23L 1/28**A23L 1/24** → (51) A23D 7/00

- (51) **A23L 1/28** (11) **1 052 909 B1**
A23L 1/227 A23L 1/229
(25) En (26) En
(21) 98960003.6 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.11.2000
(86) GB 98/03716 11.12.1998
(87) WO 99/030579 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 GB 9726452
(54) • *WÜRZSTOFFE*
• *FLAVOURING MATERIALS*
• *AROMATISANTS*
(73) Marlow Foods Limited, Station Road, Stokesley, Middlesbrough, Cleveland TS9 7AB, GB
(72) RODGER, Graham Wood, Stokesley TS9 7AB, GB
CORDELL, Geoffrey Bryan, Billingham TS23 1YN, GB
MOTTRAM, Donald Stewart, The University of Reading, Whiteknights, Reading RG6 6AP, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 02003084.7 / 1 205 117

A23L 1/305 → (51) A23J 3/34**A23L 1/307** → (51) A23D 7/00**A23L 2/52** → (51) A23D 7/00**A24B 5/00** → (51) A24B 5/10

- (51) **A24B 5/10** (11) **0 967 897 B1**
A24B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97950251.5 (22) 12.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) GB 97/03430 12.12.1997
(87) WO 98/026676 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 EP 96309188
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TABAK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING TOBACCO*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU TABAC*
(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) CUNNINGHAM, William, Bristol BS19 3HN, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A41B 13/10** (11) **0 936 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911918.7 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19272 24.10.1997
(87) WO 98/018353 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 30100 P
10.01.1997 US 34674 P

- (54) • *WEGWERFLATZ*
• *DISPOSABLE BIB*
• *BIBERON JETABLE*
(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
JACKSON, Beverly, Ann, Julian, Hamilton, OH 45013, US
REINHART, Richard, Nicholas, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
LEWIS, Robert, Drennan, Hamilton, OH 45011, US
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A42B 3/06 → (51) A42B 3/12

- (51) **A42B 3/12** (11) **0 770 338 B1**
A42B 3/06
(25) En (26) En
(21) 96307674.0 (22) 23.10.1996
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 JP 27458995
23.10.1995 JP 27459095
23.07.1996 JP 19377896
(54) • *Den Kopf bedeckender Körper eines Helmes*
• *Cap body of a helmet*
• *Corps coiffant de casque*
(73) Honda Access Corp., 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama, JP
(72) Tarumi, Masato, Asaka-shi, Saitama, JP
Shimazaki, Takayuki, Suginami-ku, Tokyo, JP
Ito, Tetsuya, Fujimi-shi, Saitama, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **0 894 444 B1**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 98104125.4 (22) 09.03.1998
(84) AT CH DE FR IT LI

SI
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 IT TV970106
(54) • *Sportschuh*
• *Sports shoe*
• *Chaussure de sport*

(73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna (Prov. of
Treviso), FR
Balbinot, Renzo, 31053 Pieve Di Soligo (Prov. of
Treviso), FR
Tonel, Valerio, 31030 Biadene (Prov. of Treviso), FR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 5/04** (11) **0 941 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810164.6 (22) 24.02.1999
(84) DE FR IT

(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 CH 61798
(54) • *Skischuh*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski alpin*

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH

(72) Cagliari, Cesare, 31030 Bigolino (TV), IT
Franco, Claudio, 31044 Montebelluna (TV), IT

(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10,
route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12 - Champel, CH

A43B 5/16 → (51) A43B 5/04

(51) **A43C 3/00** (11) **0 826 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97112899.6 (22) 26.07.1997
(84) AT CH DE IT LI

(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 FR 9610700
(54) • *Sportschuh mit nachgiebigen und zugfesten
Umlenkungsvorrichtungen*
• *Sportshoe with returning means which are
supple and resistant to traction*
• *Chaussure de sport comprenant des moyens
de renvoi souples et résistants à la traction*

(73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Borsoi, Bruno, 31029 Victorio Veneto, IT

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **A43D 35/00** (11) **1 010 377 B1**
(25) It (26) En
(21) 99123294.3 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 IT V1980236
(54) • *Umformmaschine zum Anformen von Sohlen
und Einlegesohlen für Schuhwerk*

• *Forming machine for forming soles and insoles
for footwear*
• *Machine pour la mise en forme de semelles et
semelles intérieures pour article chaussant*

(73) Comec S.r.l., Via Visan 46, 36030 S. Tomio di Malo
(VI), IT

(72) Rizzi, Vittorio, 36030 Isola Vic. Na (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A44C 5/24** (11) **0 855 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921578.7 (22) 27.05.1997
(84) CH DE FR GB LI

(43) 05.08.1998
(86) CH 97/00214 27.05.1997
(87) WO 98/000042 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 CH 163496

(54) • *VERSCHLUSS MIT KNOPF*
• *CLASP WITH BUTTON*
• *FERMOIR A BOUTON*

(73) VACHERON & CONSTANTIN S.A., Rue et Quai des
Moullins 1, 1204 Genève, CH

(72) GAY, Jacques Hubert, CH-1253 Vandeouvres, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A44C 9/02** (11) **1 000 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 99650061.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186571
(54) • *Selbsteinstellbarer Ring*
• *Self sizing ring*
• *Anneau auto-ajustable*

(73) Erb, Jean-François Albert, 120 Via Quito, Newport
Beach, California 92663, US

(72) Erb, Jean-François Albert, Newport Beach,
California 92663, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 024 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934978.2 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 09.08.2000
(86) EP 98/03729 18.06.1998
(87) WO 99/020147 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745877
28.01.1998 DE 19802996

(54) • *EPILATIONSGERÄT*
• *EPILATION DEVICE*
• *APPAREIL D'EPILATION*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE

(72) KNESCH, Holger, D-71640 Ludwigsburg, DE
SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, D-61476 Kronberg,
DE

(74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH
Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466
Kronberg, DE

(51) **A46B 9/04** → (51) A46B 15/00
(25) De (26) De
(21) 98204076.8 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 IT MI972689

(54) • *Elastische Stütze für Lattenroste*
• *Elastic structure for slat-type bed rests*
• *Support élastique pour sommiers à lattes*

(73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400,
33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT

(72) Caon, Manuele, 33044 Manzano - Udine, IT
Gandolfi, Stefano, 37121 Verona, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **A47F 3/00** (11) **0 775 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118317.5 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE

(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543615

(54) • *Vitrine zur Zurschaustellung von Gegenstän-
den*
• *Show case for displaying goods*
• *Vitrine pour la présentation d'objets*

(73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer
Landstrasse 211, D-60314 Frankfurt, DE

(72) Hahn, Thomas, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) **A46B 11/02** (11) **0 840 562 B1**
A46B 11/00 B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 96926760.8 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 13.05.1998
(86) US 96/12099 23.07.1996
(87) WO 97/003588 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 506383

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEHRERE
STOFFE*
• *MULTI-PART DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR A PLUSIEURS PARTIES*

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 2820 Empire
Avenue, Burbank, CA 91504, US

(72) KNOX, Gary, Valencia, CA 91355, US
DANG, Nguyen, Thai, Glendale, CA 91203, US
FROST, John, Steven, Agoura, CA 91301, US
SHOFNER, Stan, South Pasadena, CA 91030, US

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

(51) **A46B 15/00** (11) **0 784 949 B1**
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 97300341.1 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 GB 9601032
16.08.1996 GB 9617560

(54) • *Mundhygienegerät*
• *Mouth Cleaners*
• *Appareil de hygiène bucal*

(73) Griffiths, John Stephen, 23 Ladyfield Road,
Chippenham, Wiltshire SN14 0AN, GB

(72) Griffiths, John Stephen, Chippenham, Wiltshire
SN14 0AN, GB

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47B 96/00 → (51) E05C 19/18
(51) **A47C 23/06** (11) **0 920 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204076.8 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 IT MI972689

(54) • *Elastische Stütze für Lattenroste*
• *Elastic structure for slat-type bed rests*
• *Support élastique pour sommiers à lattes*

(73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400,
33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT

(72) Caon, Manuele, 33044 Manzano - Udine, IT
Gandolfi, Stefano, 37121 Verona, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **A47F 96/00** → (51) E05C 19/18
(25) En (26) En
(21) 98204076.8 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 IT MI972689

(54) • *Elastische Stütze für Lattenroste*
• *Elastic structure for slat-type bed rests*
• *Support élastique pour sommiers à lattes*

(73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400,
33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT

(72) Caon, Manuele, 33044 Manzano - Udine, IT
Gandolfi, Stefano, 37121 Verona, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **A47F 3/00** (11) **0 775 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118317.5 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE

(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543615

(54) • *Vitrine zur Zurschaustellung von Gegenstän-
den*
• *Show case for displaying goods*
• *Vitrine pour la présentation d'objets*

(73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer
Landstrasse 211, D-60314 Frankfurt, DE

(72) Hahn, Thomas, 60314 Frankfurt am Main, DE

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

A47F 3/12 → (51) E05C 19/18

(51) **A47J 27/05** (11) **1 005 820 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830726.0 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

(43) 07.06.2000

(54) • *Gerät und Verfahren zum Kochen und/oder Erwärmen von Nahrungsmitteln auf niedrige Temperatur, insbesondere Reis*
• *Apparatus and process for cooking and/or heating low-temperature food, in particular rice*
• *Dispositif et méthode pour cuire et/ou réchauffer de la nourriture à basse température, en particulier du riz*

(73) FRABOSK CASALINGHI S.p.A., Via Massimo D'Azeglio 61, 25067 Lumezzane S.A. (Brescia), IT

(72) Ghidini, Tiziano, 25067 Lumezzane S.A. (Brescia), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **A47J 31/00** (11) **1 006 848 B1**
A47J 31/06 A47J 31/04

(25) De (26) De

(21) 99926377.5 (22) 24.05.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 14.06.2000

(86) EP 99/03548 24.05.1999

(87) WO 99/060900 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 DE 19823546

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON KAFFEE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING COFFEE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DU CAFE*

(73) Strauss, Rolf-Peter, Schräiling 54a, 35066 Frankenberg, DE

(72) Strauss, Rolf-Peter, 35066 Frankenberg, DE

(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle & Kudlek, Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **A47J 31/04** (11) **0 932 355 B1**
(25) En (26) En

(21) 96941816.9 (22) 09.12.1996

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

AL LT LV RO SI

(43) 04.08.1999

(86) IT 96/00247 09.12.1996

(87) WO 98/017160 1998/17 30.04.1998

(30) 18.10.1996 IT MI962173

(54) • *DAMPFDRUCK-KAFFEEMASCHINE ZUM ZUBEREITEN VON KAFFEEAUFGÜSSEN*
• *PRESSURE COFFEE MAKER FOR PREPARING COFFEE INFUSIONS*
• *CAFETIERE A PRESSION POUR PREPARER DES INFUSIONS DE CAFE*

(73) S.P.A. Alfonso Bialetti & C., Via IV Novembre, 106, Località Crusinallo, 28023 Omegna, IT

(72) MORONI, Ugo, I-27043 Broni, IT

RANZONI, Francesco, I-25032 Chiari, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(60) 02075371.1 / 1 208 781

A47J 31/04 → (51) A47J 31/00

A47J 31/06 → (51) A47J 31/00

(51) **A47J 36/26** (11) **0 910 268 B1**

(25) En (26) En

(21) 97925183.2 (22) 10.06.1997

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

(43) 28.04.1999

(86) GB 97/01557 10.06.1997

(87) WO 97/047224 1997/54 18.12.1997

(30) 12.06.1996 GB 9612234

(54) • *VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH DER BEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FOOD PREPARATION*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA PREPARATION D'ALIMENTS*

(73) Paul, Claire Cecilia, East Harting Farmhouse, East Harting, Petersfield, Hampshire GU31 5LU, GB

(72) Paul, Claire Cecilia, Petersfield, Hampshire GU31 5LU, GB

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 01121063.0 / 1 159 907

(51) **A47J 37/08** (11) **0 860 132 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98420032.9 (22) 19.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL

(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 FR 9702319

(54) • *Brotröster mit Mehrstellungsaufnahmefach*
• *Toaster with multiple position rack*
• *Grille pain à positionnements multiples pour le chariot porte-pain*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Mauffrey, Guy, 70280 Breuchotte, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **0 926 975 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97940216.1 (22) 10.09.1997

(84) BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT SE

(43) 07.07.1999

(86) FR 97/01602 10.09.1997

(87) WO 98/011810 1998/12 26.03.1998

(30) 20.09.1996 FR 9611520

(54) • *HAUSHALTSELEKTROGERÄT ZUR NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN DER WERKZEUGE*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR PROCESSING FOOD COMPRISING A DEVICE FOR STORING COOKING EQUIPMENT*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER POUR LE TRAITEMENT D'ALIMENTS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RANGEMENT DES OUTILS DE TRAVAIL*

(73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(72) MARRIERE, Marc, F-53300 Ambrières les Vallées, FR
LEVERRIER, Bruno, F-50110 Lassay les Chateaux, FR

(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47K 7/03 → (51) A61K 7/50

A47K 10/16 → (51) B31F 5/02

A47L 1/05 → (51) A47L 7/00

(51) **A47L 5/14** (11) **1 042 980 B1**
A47L 9/16

(25) En (26) En

(21) 00301080.8 (22) 11.02.2000

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

(43) 11.10.2000

(54) • *Zyklonstaubsauger*
• *A cyclone vacuum cleaner*
• *Aspirateur du type cyclone*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Webster, Craig, c/o Cambridge Consultants Ltd., Cambridge CB4 4DW, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 7/00** (11) **0 948 282 B1**
A47L 1/05 A47L 11/38

(25) De (26) De

(21) 97954443.4 (22) 19.12.1997

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

(43) 13.10.1999

(86) EP 97/07183 19.12.1997

(87) WO 98/027855 1998/26 02.07.1998

(30) 24.12.1996 DE 19654335

(54) • *SAUGGERÄTEVORSATZ EINES STAUBSAUGGERÄTES*
• *ACCESSORY FOR VACUUM CLEANER*
• *ACCESSOIRE POUR ASPIRATEUR*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) THODE, Jürgen, D-42489 Wülfrath, DE

SCHRÖDER, Christian, D-46282 Dorsten, DE

GRAUTE, Ludger, D-45130 Essen, DE

SINSTEDTEN, Johannes, D-41352 Korschenbroich, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **0 782 834 B1**
B60B 33/00

(25) De (26) De

(21) 96116829.1 (22) 19.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 09.07.1997

(30) 23.12.1995 DE 29520539 U

(54) • *Laufradlagerung und zugehöriges Laufrad*
• *Running wheel bedding and associated running wheel*
• *Logement pour roue de roulement et roue associée*

(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Schmidt, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91238 Engelthal, DE
Gundel, Reinhold, 97993 Creglingen, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 087 688 B1**

(25) En (26) En

(21) 99919430.1 (22) 30.04.1999

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

(43) 04.04.2001

(86) GB 99/01368 30.04.1999

(87) WO 99/056608 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 GB 9809837

(54) • *MUNDSTÜCK UND MUNDSTÜCKTRAGEINHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER ODER EINE ANDERE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A TOOL AND TOOL HOLDER ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER OR OTHER CLEANING APPLIANCE*

- *ENSEMBLE OUTIL ET PORTE-OUTIL POUR ASPIRATEUR OU AUTRE APPAREIL DE NETTOYAGE*
- (73) DYSON APPLIANCES LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) JUPP, Simeon, Charles, Broughton Gifford Wiltshire SN12 8PN, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 → (51) A47L 5/14

- (51) **A47L 11/34** (11) **0 842 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118223.3 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 IT GE960041 U
(54) • *Dampfreinigungsvorrichtung*
• *Steam-cleaning appliance*
• *Dispositif de nettoyage à vapeur*
- (73) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
(72) Baldacci, Lapo, 50129 - Firenze, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A47L 11/38 → (51) A47L 7/00**A47L 13/16** → (51) A47L 13/20

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 009 275 B1**
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 98905571.0 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/00355 16.03.1998
(87) WO 98/042246 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 US 41274 P
(54) • *EIN REINIGUNGSGERÄT MIT ABNEHMBA-REM REINIGUNGSSKISSEN, WELCHES MEHERER REINIGUNGSOBERFLÄCHEN HAT*
• *A CLEANING IMPLEMENT COMPRISING A REMOVABLE CLEANING PAD HAVING MULTIPLE CLEANING SURFACES*
• *USTENSILE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN TAMPON NETTOYEUR AMOVIBLE A PLUSIEURS SURFACES NETTOYANTES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
HOLT, Steven, Allen, Cincinnati, OH 45239, US
FERESHTEHKHOV, Saaed, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/24 → (51) A47L 13/254

- (51) **A47L 13/254** (11) **1 039 829 B1**
A47L 13/256 A47L 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962490.3 (22) 17.12.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) FR 98/02761 17.12.1998
(87) WO 99/032027 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 FR 9716121
(54) • *MULTIFUNKTIONALE TRÄGERPLATTE ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN*

- *MULTI-PURPOSE PLATE FOR SURFACE CLEANING*
 - *PLATINE MULTIFONCTION POUR NETTOYEUR DE SURFACES*
- (73) la Brosse et Dupont, Villa Guynemer 52-54, rue du Capitaine Guynemer, 92411 Courbevoie, FR
(72) BRISON, Marc, F-60000 Beauvais, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

A47L 13/256 → (51) A47L 13/254

- (51) **A47L 15/42** (11) **0 951 860 B1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 99830087.5 (22) 18.02.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.10.1999
(30) 16.03.1998 IT MI980526
(54) • *Spülmaschine oder Waschmaschine mit einem Element zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit einer Vorrichtung zur Vorbeugung von Überflutungen*
• *Dishwasher or washing machine provided with a member for checking the working of the flood-preventing device*
• *Lave-vaisselle ou machine à laver avec un élément pour vérifier le fonctionnement d'un dispositif de prévention des inondations*
- (73) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, I-42016 Guastalla, IT
(72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla RE, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 3/135** (11) **1 082 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925059.8 (22) 30.03.2000
(84) FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) DE 00/00954 30.03.2000
(87) WO 00/059367 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914495
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG UND REGULUNG DER LICHTSTÄRKE FÜR SPALTLAMPEN UND SPALTLEUCHTEN-PROJEKTOREN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND CONTROLLING LIGHT INTENSITY FOR SLIT LAMPS AND SLIT-LAMP PROJECTORS*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET REGULER L'INTENSITE LUMINEUSE DE LAMPES A FENTE ET DE PROJECTEURS A LAMPES A FENTE*

- (73) G. Rodenstock Instrumente GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) REIS, Werner, D-80992 München, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 15/14**A61B 5/0215** → (51) A61B 5/028

- (51) **A61B 5/028** (11) **0 926 982 B1**
A61B 5/0215
(25) NI (26) En
(21) 96910866.1 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) BE 96/00043 15.04.1996
(87) WO 96/032056 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 BE 9500349
(54) • *ANORDNUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS*

- *SYSTEM FOR THE MEASUREMENT OF CONTINUOUS CARDIAC OUTPUT*
 - *SYSTEME DE MESURE EN CONTINU DU DEBIT CARDIAQUE*
- (73) Billiet, Erik, Eedstraat 11, 9810 Eke, BE
(72) Billiet, Erik, 9810 Eke, BE
(74) Vanderperre, Robert, et al, Gevers & Vander Haeghen rue de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE

A61B 5/0408 → (51) H01B 1/24**A61B 5/11** → (51) G08B 21/00

- (51) **A61B 6/00** (11) **0 744 156 B1**
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 95108080.3 (22) 26.05.1995
(84) DE FR NL
(43) 27.11.1996
(54) • *Digitales angiographisches Gerät*
• *Digital angiographic apparatus*
• *Appareil numérique angiographique*
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Kawai, Masumi, c/ Shimadzu Corp. (Sanjo-Work), Kyoto 604, JP
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 6/08** (11) **0 746 232 B1**
G21K 1/02
(25) En (26) En
(21) 95908953.3 (22) 14.02.1995
(84) DE FR IT
(43) 11.12.1996
(86) FI 95/00069 14.02.1995
(87) WO 95/021571 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 FI 940707
(54) • *RÖNTGENERÄT MIT EINER FILTER-ANORDNUNG*
• *A RADIOGRAPHY APPARATUS COMPRISING A FILTER ARRANGEMENT*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE FILTRE*
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) SUURONEN, Esa Pekka, FIN-02200 Espoo, FI
(74) Nordin, Leif, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61B 8/12 → (51) G01S 15/89**A61B 10/00** → (51) A61F 13/02

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 679 069 B1**
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 94905949.7 (22) 22.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.1995
(86) US 93/12515 22.12.1993
(87) WO 94/015534 1994/17 21.07.1994
(30) 15.01.1993 US 5478
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEFÄSSVERSCHLUSS MIT RÖNTGENKONTRASTFASERN*
• *VASOOCCLUSION DEVICE CONTAINING RADIOPAQUE FIBERS*
• *DISPOSITIF DE VASO-OCCLUSION CONTENANT DES FIBRES OPAQUES AUX RAYONS X*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) ENGELSON, Erik, T., Menlo Park, CA 94025, US
SAMSON, Gene, Milpitas, CA 95035, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **0 972 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304491.6 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(30) 09.06.1998 AU PP396598

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(73) Pine Ridge Holdings Pty Limited, 18 Riley Road,
Claremont, WA 6010, AU

(72) Gray, Bruce Nathaniel, Pine Ridge Holdings Pty Ltd,
Claremont, Western Australia 6010, AU

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **0 875 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112484.5 (22) 22.07.1994
(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.11.1998
(30) 01.10.1993 US 130606

(54) • *Klammermagazin*
• *Cartridge assembly*
• *Cartouche d'agrafes*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Bryan, Graham W, Norwalk, CT 06850, US
Lehn, Randolph, Stratford, Connecticut 06614, US
Savage, Robert C., Stratford, CT 06497, US
Maurer, Christopher W., Newtown, CT 06470, US
Klinger, John F., Danbury, CT 06811, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(60) 02012308.9 / 1 238 634
(62) 94111491.0 / 0 646 354

A61B 17/16 → (51) A61F 2/44

A61B 17/17 → (51) A61F 2/34

(51) **A61B 17/20** (11) **0 760 628 B1**
A61B 18/14 A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 95919832.6 (22) 10.05.1995
(84) DE FR

(43) 12.03.1997
(86) US 95/06048 10.05.1995
(87) WO 95/031142 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241007

(54) • *KATHETERSYSTEM ZUR ANGIOPLASTIE*
• *ANGIOPLASTY CATHETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATHETER POUR ANGIO-
PLASTIE*

(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872
Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US

(72) CLAYMAN, Ralph, V., Clayton, MO 63105, US
HILAL, Said, S., Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624,
US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 2/44

(51) **A61B 17/72** (11) **0 948 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941056.2 (22) 02.12.1996

(84) AT CH DE ES GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(86) EP 96/05324 02.12.1996
(87) WO 98/024380 1998/23 11.06.1998

(54) • *FLACHER MARKNAGEL*
• *FLAT INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULAIRE PLAT*

(73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH

(72) FRIGG, Robert, CH-7270 Davos Platz, CH
FILOSO, Silvana, CH-7270 Davos Platz, CH
DAESCHER, Peter, CH-7270 Davos Platz, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/86** (11) **0 909 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926001.5 (22) 12.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/03054 12.06.1997
(87) WO 97/047252 1997/54 18.12.1997

(30) 13.06.1996 GB 9612355
18.07.1996 GB 9615064

(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXATIONSSTIFT-
BAUGRUPPEN*
• *ORTHOPAEDIC FIXATOR PIN ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES BROCHES POUR FIXATEURS
ORTHOPEDIQUES*

(73) Karnezis, Ioannis, University of Bristol, Department
of Orthopaedic Surgery, Bristol Royal Infirmary,
Bristol BS2 8HV, GB

(72) Karnezis, Ioannis, Bristol BS2 8HV, GB
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/86 → (51) A61F 2/44

A61B 18/14 → (51) A61B 17/20

(51) **A61C 1/00** (11) **0 860 149 B1**
A61C 5/12
(25) En (26) En
(21) 97103023.4 (22) 25.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.08.1998

(54) • *Zahnmedizinische Vorrichtung*
• *Dental medicine device*
• *Dispositif de médecine dentaire*

(73) Suhonen, Jouko, 663 Garth Court, Yorktown
Heights, NY 10598, US

(72) Suhonen, Jouko, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **A61C 1/00** (11) **0 914 069 B1**
B05C 17/005 B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 98921433.3 (22) 06.04.1998

(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.05.1999
(86) EP 98/01993 06.04.1998
(87) WO 98/044860 1998/41 15.10.1998

(30) 08.04.1997 DE 29706235 U

(54) • *ANORDNUNG ZUM AUSGEBEN EINER GE-
MISCHTEN DENTALTECHNISCHEN MEHR-
KOMPONENTENMASSE*
• *DEVICE FOR DISPENSING A MIXED DEN-
TAL MULTICONSTITUENT MASS*

• *AGENCEMENT POUR EXPRIMER UNE PATE
MULTICONSTITUANTS TECHNIQUE DEN-
TAIRE MELANGEE*

(73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4,
25870 Norderfriedrichskoog, DE

(72) HÖRTH, Hans, D-21147 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 5/12 → (51) A61C 1/00

(51) **A61C 7/10** (11) **0 868 888 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830341.0 (22) 07.07.1997

(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 07.10.1998

(30) 02.04.1997 IT F1970065

(54) • *Kieferorthopädische Dehnschraube*
• *Expansion screw for orthodontics*
• *Vis d'extension orthodontique*

(73) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019
Sesto Fiorentino (Firenze), IT

(72) Pozzi, Alessandro, 50134 Firenze, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A61D 7/00 → (51) A61K 39/155

(51) **A61F 2/08** (11) **0 904 033 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97914654.5 (22) 01.04.1997

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

(43) 31.03.1999

(86) NL 97/00162 01.04.1997

(87) WO 97/036557 1997/43 09.10.1997

(30) 01.04.1996 NL 1002753
27.02.1997 NL 1005394

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND DAMIT BE-
FESTIGTES LIGAMENT*
• *FIXING ELEMENT AND LIGAMENT FIXED
WITH FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION ET LIGAMENT FIXE
A L'AIDE DE CET ELEMENT*

(73) Lo, Kokbing, Sportlaan 28, 7576 WV Oldenzaal, NL

(72) Lo, Kokbing, 7576 WV Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box
18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **A61F 2/16** (11) **0 682 506 B1**
G02C 1/00
(25) En (26) En
(21) 94907850.5 (22) 31.01.1994

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.11.1995

(86) US 94/00749 31.01.1994

(87) WO 94/017756 1994/19 18.08.1994

(30) 04.02.1993 US 13387

(54) • *INTRAOKULARER EINSATZ ZUR IMPLANTA-
TION IN DAS AUGE*
• *INTRAOCULAR INSERT FOR IMPLANTA-
TION IN THE EYE*
• *INSERT INTRA-OCULAIRE DESTINE A ETRE
IMPLANTE DANS L'OEIL HUMAIN*

(73) VisionCare, 30 King David Boulevard, Tel Aviv
64954, IL

(72) LIPSHITZ, Isaac, 46399 Herzlia, IL
GROSS, Joseph, , IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **0 719 529 B1**
A61F 2/30 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95119960.3 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32320294
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stützteils für lebendes Gewebe*
• *A process of preparing a living body-supporting member*
• *Procédé de préparation d'un support pour du tissu vivant*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Toshihiko, Shimotoso 2101-2 Koshinohara, Shiga 520-23, JP
Terui, Akira, 1212 Serikawa-cho, Shiga 522, JP
Kitano, Hiroyuki, 1166-6 Hehimizo-cho, Shiga 527, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/28

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 884 032 B1**
A61F 2/38 A61F 2/40
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 97810367.9 (22) 12.06.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(54) • *Befestigungssystem für metallische Stützschaalen*
• *Fastening system for shell-like supports*
• *Système de fixation pour supports similaires à une coque*
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Sutter, Franz, 4435 Niederdorf, CH
Jakob, Roland P., Prof. Dr., 1787 Môtier, CH
Adam, Michael, 8460 Marthalen, CH
Schoch, Roland, 6340 Baar, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **0 865 777 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420017.0 (22) 28.01.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI LU NL
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703725
(54) • *Femurschaftprothese für die Hüfte*
• *Femoral stem for a hip prosthesis*
• *Tige fémorale pour prothèse de hanche*
- (73) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
ORA, 15 Chemin Finat-Duclot, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
(72) Augoyard, Marc, 69005 Lyon, FR
Bascolergue, Gérard, 62520 Le Touquet, FR
Basso, Maurice, 43000 Le Puy, FR
Benedetto, Murielle, 26000 Valence, FR
Bertocchi, René, 69006 Lyon, FR
Charret, Philippe, 69270 Fontaines Sur Saone, FR
Courcelles, Philippe, 69570 Dardilly, FR
Debiesse, Jean-Louis, Montée Coupe Jarrets, 38200 Vienne, FR
Dupre-Latour, Laurent, 42580 L'Etrat, FR
Eyraud, Guy, 38150 Peage du Roussillon, FR
Fayard, Jean-Philippe, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 89000 Auxerre, FR
Lecuire, François, Giens, 83400 Hyeres, FR
Melere, Gilles, 74000 Annecy, FR

- Millon, Joseph, 73490 La Ravoire, FR
Passot, Jean-Paul, 42530 St Genest Lerpt, FR
Peyrot, Jacques, 69005 Lyon, FR
Relave, Marc, 42580 L'Etrat, FR
De Witte, Gérard, 26300 Chateaufort Sur Isere, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 749 734 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420211.3 (22) 21.06.1996
(84) BE CH DE ES IT LI NL PT
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 FR 9507678
(54) • *Kniegelenkprothese*
• *Total knee joint prosthesis*
• *Prothèse totale d'articulation du genou*
- (73) Afriat, Jacques, 39 rue d'Aoste, 11100 Narbonne, FR
DEDIENNE SANTE, Le Mas des Cavaliers 217 rue Nungesser, 34130 Mauguio, FR
(72) Afriat, Jacques, 11100 Narbonne, FR
Audouy, Henri, 31750 Escalquens, FR
Nottebaert, Marc, 81660 Pont de l'Arn, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/38 → (51) A61F 2/34**A61F 2/40** → (51) A61F 2/34

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 876 129 B1**
A61B 17/86 A61L 27/00
A61B 17/16 A61B 17/32
B23G 5/00
(25) En (26) En
(21) 97902949.3 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00630 16.01.1997
(87) WO 97/025945 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587070
(54) • *KORTIKALER DÜBEL*
• *CORTICAL DOWEL*
• *CHEVILLE CORTICALE*
- (73) University of Florida, Tissue Bank, Inc., 1 Progress Boulevard, Box 31, S. Wing, Alachua, FL 32615, US
(72) CARTER, Kevin, Alachua, FL 32615, US
DULEBOHN, David, Naples, FL 32615, US
GRIVAS, Nicholas, E., Charlotte, NC 28207, US
GROOMS, Jamie, M., Alachua, FL 32615, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61F 2/66** (11) **0 884 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106689.7 (22) 11.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 24.04.1997 DE 29707416 U
(54) • *Fusseinsatz für einen Kunstfuss*
• *Insert for artificial foot*
• *Insert pour pied artificiel*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Mosler, Lüder, Dr., 37115 Duderstadt, DE
Pusch, Martin, 37115 Duderstadt, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Gbr, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/058** (11) **0 981 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928161.3 (22) 04.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01231 04.05.1998
(87) WO 98/049979 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719140
(54) • *FRAKTUR-ROLL-ORTHESE*
• *SWIVELLING FRACTURE ORTHOSIS*
• *ORTHESE PIVOTANTE POUR FRACTURE*
- (73) Gottsmann, Gert, Gräfelinger Strasse 50, 81375 München, DE
(72) GOTTMANN, Gert, D-81375 München, DE
PRALL, Paul, D-85238 Petershausen, DE
PETRA, Elke, D-85646 Anzing, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **A61F 5/44** (11) **0 803 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302875.8 (22) 25.04.1996
(84) BE DE DK ES FR IT NL
(43) 29.10.1997
(54) • *Hahn oder Ventil*
• *A tap or valve*
• *Robinet ou valve*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Falconer, Malcolm Ian, Wandsworth Common, London SW18 3NQ, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61F 6/04 → (51) A61L 31/10

- (51) **A61F 7/12** (11) **0 672 401 B1**
A61M 25/10 F04B 43/12
F24H 1/00 G01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 95103189.7 (22) 06.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 20.09.1995
(30) 11.03.1994 US 212197
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Behandlung*
• *Thermal treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement thermique*
- (73) ARGOMED Ltd., 60 Medinat Hayehudim Street, 46766 Herzlia Pituach, IL
(72) Eshel, Uzi, 46702 Herzlia, Pituach, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 689 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109222.0 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 JP 17320794
(54) • *Klebestreifen*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, JP
(72) Morita, Yasuhiko, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, JP
Masuda, Toshiaki, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 883 393 B1**
A61B 10/00 G01N 31/22
G01N 33/52
- (25) De (26) De
(21) 97905075.4 (22) 22.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00855 22.02.1997
(87) WO 97/031599 1997/38 04.09.1997
(30) 02.03.1996 DE 19608129
- (54) • **SELBSTKLEBENDER INDIKATOR**
• **SELF-ADHESIVE INDICATOR**
• **INDICATEUR AUTOCOLLANT**
- (73) Schaefer, Andreas, Kieshecker Weg 85, 40468 Düsseldorf, DE
Stoldt, Volker Dr., Kamp 8a, 42781 Haan, DE
- (72) SCHAEFFER, Andreas, D-40468 Düsseldorf, DE
DECKEN, Klaus, D-40227 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Karl, H., D-41466 Neuss, DE
STOLDT, Volker, D-40699 Erkrath, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 035 813 B1**
A61L 15/00 D04H 1/42
D04H 1/56
- (25) En (26) En
(21) 98913389.7 (22) 03.04.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 98/06595 03.04.1998
(87) WO 99/027875 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980921
- (54) • **HAFTENDER VLIESTOFFWICKEL**
• **NONWOVEN COHESIVE WRAP**
• **BANDAGE COHESIF NON TISSE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) RIEDEL, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARPER, Roberta, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 835 089 B1**
A61F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 96922601.8 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/11003 27.06.1996
(87) WO 97/001317 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 IT T0950541
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR GERUCHSKONTROLLE**
• **ODOR CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ELIMINATION DE MAUVAISES ODEURS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
CINTIO, Achille, Di, I-65126 Pescara, IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 955 978 B1**
B65H 57/28
- (25) En (26) En
(21) 96902549.3 (22) 01.02.1996
- (84) DE ES FR IT NL SE

- (43) 17.11.1999
(86) SE 96/00116 01.02.1996
(87) WO 96/023464 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 SE 9500384
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES FADENS AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD AND DEVICES FOR LAYING A THREAD ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR PLACER UN FIL SUR UN SUPPORT**
- (73) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 969 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907148.5 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) IB 98/00454 26.03.1998
(87) WO 98/043575 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 833015
- (54) • **KONTOURIERTE ABSORBIERENDE KERNE AUS VERSCHIEDENEN STÜCKEN**
• **SHAPED ABSORBENT CORES COMPRISING MULTIPLE PIECES**
• **NOYaux ABSORBANTS CONFORMES A PLUSIEURS COMPOSANTS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WEBER, Gerald, Martin, Loveland, OH 45140, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
TAYLOR, Gregory, Wade, Forest Park, OH 45240, US
LAVON, Gary, Dean, 61440 Oberursel, DE
- (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) **0 996 399 B1**
A61L 15/60 D06M 15/263
D06M 15/285
- (25) De (26) De
(21) 98902956.6 (22) 09.01.1998
- (84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/00093 09.01.1998
(87) WO 99/003435 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730448
- (54) • **WINDEL MIT EINEM PH-SENSITIVEN SUPERABSORBER**
• **DIAPER WITH A PH-SENSITIVE SUPERABSORBER**
• **COUCHE PRESENTANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT OU SENSIBLE AU PH**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GROSS, Hans-Jürgen, D-45661 Recklinghausen, DE
WACK, Holger, D-44137 Dortmund, DE
ALTHAUS, Wilhelm, D-59439 Holzwickede, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901635.7 (22) 20.01.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 98/00078 20.01.1998
(87) WO 98/031318 1998/29 23.07.1998

- (30) 21.01.1997 SE 9700158
- (54) • **ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT ERHÖHTEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN**
• **ABSORBENT STRUCTURE HAVING IMPROVED ABSORPTION PROPERTIES**
• **STRUCTURE ABSORBANTE AUX PROPRIETES D'ABSORPTION AMELIOREES**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GELLERSTEDT, Fredrik, S-439 94 Onsala, SE
CHIHANI, Thami, S-435 32 Mölnlycke, SE
FERNKVIST, Maria, S-431 40 Mölndal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihsn Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61L 15/36**A61F 13/15** → (51) B32B 5/16

- (51) **A61F 13/20** (11) **0 971 669 B1**
A61K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 98919220.8 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01969 03.04.1998
(87) WO 98/044884 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713908
- (54) • **VAGINALTAMPON**
• **VAGINAL TAMPON**
• **TAMPON VAGINAL**
- (73) Symbio Herborn Group GmbH & Co., Auf den Lüppen 8, 35745 Herborn-Hörsbach, DE
- (72) RUSCH, Volker, D-35745 Herborn, DE
ZIMMERMANN, Kurt, D-35745 Herbornseelbach, DE
BRUNSMANN, Holger, D-35745 Herborn, DE
SOLFRONK, Joachim, Bruno, D-61350 Bad Homburg, DE
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

A61F 13/20 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 041 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966393.5 (22) 23.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08400 23.12.1998
(87) WO 99/033429 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 DE 19758376
- (54) • **TAMPONEINFÜHRHILFE**
• **TAMPON APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE TAMPON**
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BUZOT, Herve, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/46** (11) **1 071 388 B1**
A61L 15/60 B32B 23/00
D21H 23/14
- (25) En (26) En
(21) 99912691.5 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 99/05997 18.03.1999
(87) WO 99/047094 1999/38 23.09.1999

- (30) 19.03.1998 US 78779 P
- 23.04.1998 US 82790 P
- 23.04.1998 US 82771 P
- 11.12.1998 US 111845 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERILLTEN VERBUNDSTOFFES*
- *METHODS FOR FORMING A FLUTED COMPOSITE*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'UN COMPOSITE CANNELE*
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
- (72) BOLSTAD, Clifford, R., Federal Way, WA 98003, US
- HOWARD, Fred, B., Olalla, WA 98359, US
- MILLER, Charles, E., Kent, WA 98031, US
- BUNKER, Daniel, T., Seattle, WA 98115, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 999 814 B1**
- A61F 13/56
- (25) De (26) De
- (21) 98942542.6 (22) 13.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04336 13.07.1998
- (87) WO 99/006000 1999/06 11.02.1999
- (30) 29.07.1997 DE 19732552

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERSCHLUSSELEMENTEN BEI SAUGFÄHIGEN HYGIENEARTIKELN ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
- *METHOD FOR PRODUCING CLOSURE ELEMENTS FOR SINGLE USE ABSORBENT HYGIENE ARTICLES*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE FERMETURE DESTINES A DES ARTICLES D'HYGIENE ABSORBANTS A USAGE UNIQUE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MERKLE, Regina, D-73450 Neresheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 994 689 B1**
- De (26) De
- (21) 98929442.6 (22) 10.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/03512 10.06.1998
- (87) WO 99/001100 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 DE 19727916

- (54) • *HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
- *DISPOSABLE HYGIENIC ARTICLE*
- *ARTICLE HYGIENIQUE JETABLE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/58 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 888 104 B1**
- En (26) En
- (21) 97906619.8 (22) 13.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 07.01.1999
- (86) US 97/02375 13.02.1997
- (87) WO 97/032556 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 US 603477
- (54) • *MECHANISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT GRIFFLASCHE*
- *MECHANICAL FASTENING SYSTEM WITH GRIP TAB*
- *SYSTEME DE FIXATION MECANIQUE AVEC UNE LANGUETTE DE PREHENSION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LONG, Andrew, Mark, Appleton, WI 54915, US
- HUNTOON, Andrew, Edsel, Appleton, WI 54915, US
- TRAN, Sang, Van, Appleton, WI 54914, US
- ROOCKS, Lori, Ann, Appleton, WI 54915, US
- LORD, Patrick, Robert, Neenah, WI 54956, US
- SHAW, Gordon, Allen, Greenville, WI 54942, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01120698.4 / 1 169 986

A61G 5/06 → (51) B62B 5/02

- (51) **A61G 7/10** (11) **0 895 768 B1**
- En (26) En
- (21) 98306003.9 (22) 28.07.1998
- (84) BE DE DK FR IT NL SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 GB 9716705

- (54) • *Hebevorrichtung für Behinderte*
- *Invalid hoists*
- *Dispositif de levage pour invalides*
- (73) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB
- (72) Greaves, John, Romsey, Hampshire, SO51 8FD, GB
- Somerton, Bruce Edward, Norton Gloucestershire, GL2 9LD, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61G 15/16** (11) **0 820 752 B1**
- De (26) De
- (21) 97111851.8 (22) 11.07.1997
- (84) DE DK FI FR IT
- (43) 28.01.1998
- (30) 26.07.1996 DE 19630349

- (54) • *Haltevorrichtung für den Versorgungsschlauch eines zahnärztlichen Handstückes*
- *Fixation device for the supply tube of a dental handpiece*
- *Dispositif de fixation pour tube d'alimentation d'une pièce à main dentaire*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Kratochwilla, Hans-Michael, 64653 Lorsch, DE
- Phleps, Tilman, 64653 Lorsch, DE
- Mougoui, Nadjaf, Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

A61H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A61H 35/00** (11) **0 878 181 B1**
- En (26) En
- (21) 97303271.7 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (54) • *Vorrichtung zum Waschen des Gesässes eines Patienten*
- *Device for Washing Crotch Region of Patient*
- *Dispositif de lavage du séant d'un patient*

- (73) Kitamura, Teruo, 75-12, Uematsu-cho, Hamamatsu-shi, JP
- Aluvo Co., Ltd, 1375-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, JP
- (72) Kitamura, Teruo, Hamamatsu-shi, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61J 1/00 → (51) A61M 5/32

A61J 1/00 → (51) A61M 16/18

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 091 725 B1**
- En (26) En
- (21) 99930499.1 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (86) US 99/13983 21.06.1999
- (87) WO 00/001343 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 108696
- (54) • *VERSCHLIESSBARER BEHÄLTER FÜR TABLETTEN*
- *LOCKABLE PILL CONTAINER*
- *BOITE A MEDICAMENTS VERROUILLABLE*
- (73) Apothecary Products, Inc., 11531 Rupp Drive, Burnsville, MN 55337, US
- (72) NOBLE, Terrance, O., Burnsville, MN 55337, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61J 1/20 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 884 994 B1**
- En (26) En
- (21) 97906003.5 (22) 19.02.1997
- (84) DE FR GB IT PT
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/02463 19.02.1997
- (87) WO 97/029731 1997/36 21.08.1997
- (30) 20.02.1996 US 602500
- (54) • *VERWENDUNG VON ALOE EXTRAKT ENTHALTENDEN ZAHNPROTHESEHAFTMITTELN*
- *USES OF DENTURE ADHESIVE CONTAINING ALOE EXTRACT*
- *UTILISATION D'UN ADHESIF DESTINE A DES PROTHESES DENTAIREES ET CONTENANT UN EXTRAIT D'ALOE*
- (73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038, US
- (72) HALL, John, E., Grand Prairie, TX 75050, US
- YATES, Kenneth, M., Grand Prairie, TX 75050, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 6/033 → (51) A61L 27/00

- (51) **A61K 6/06** (11) **0 797 425 B1**
- En (26) En
- (21) 95940888.1 (22) 01.12.1995
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI SE
- (43) 01.10.1997
- (86) US 95/15626 01.12.1995
- (87) WO 96/018373 1996/28 20.06.1996
- (30) 12.12.1994 US 354385
- (54) • *NIEDRIGSCHMELZENDES PORZELLAN*
- *LOW-FUSING TEMPERATURE PORCELAIN*
- *PORCELAINE A BASSE TEMPERATURE DE FUSION*
- (73) CERAMCO, INC., 6 Terri Lane, Burlington, NJ 08016, US
- (72) HORNOR, John, A., Newark DE 19711-3700, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

SCHETTIGER, Norbert, D-40723 Hilden, DE
GOUTSIS, Konstantin, D-41470 Neuss, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/00** (11) **0 780 116 B1**
A61K 7/48 A61K 7/50

(25) Ja (26) En

(21) 96923068.9 (22) 12.07.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 25.06.1997

(86) JP 96/01940 12.07.1996

(87) WO 97/002803 1997/06 30.01.1997

(30) 12.07.1995 JP 19910395

29.09.1995 JP 27683195

30.09.1995 JP 27634595

(54) • ÄUSSERLICHES HAUTPRÄPARAT

• EXTERNAL SKIN PREPARATION

• PREPARATION EXTERNE POUR LA PEAU

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) ITO, Kenzo Shiseido Research Center(1), Kanagawa
223, JP

INOUE, Haruhiko Shiseido Research Center(1),

Kanagawa 223, JP

SHIMADA, Tadahiro Shiseido Research Center(1),

Kanagawa 223, JP

NABESHIMA, Hisaya Shiseido Research Center(1),

Kanagawa 223, JP

SATO, Hiroyoshi Shiseido Research Center(1),

Kanagawa 223, JP

UCHIKAWA, Keiichi Shiseido Research Center(1),

Kanagawa 223, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **0 999 820 B1**
(25) De (26) De

(21) 98940183.1 (22) 08.07.1998

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

(43) 17.05.2000

(86) EP 98/04245 08.07.1998

(87) WO 99/003445 1999/04 28.01.1999

(30) 17.07.1997 DE 19730651

(54) • MUND- UND ZAHNPFLEGE MITTEL FÜR

EMPFINDLICHE ZÄHNE

• ORAL AND DENTAL HYGIENE PRODUCTS

FOR SENSITIVE TEETH

• AGENTS DE SOIN A USAGE BUCCAL ET

DENTAIRE POUR DENTS SENSIBLES

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) LEINEN, Hans, Theo, D-40229 Düsseldorf, DE
WÜLK NITZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 035 825 B1**
(25) De (26) De

(21) 98959895.8 (22) 28.11.1998

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

(43) 20.09.2000

(86) EP 98/07702 28.11.1998

(87) WO 99/029285 1999/24 17.06.1999

(30) 08.12.1997 DE 19754281

(54) • HAARFÄRBE MITTEL-ZUBEREITUNG

• HAIR COLORANT PREPARATION

• PREPARATION DE COLORANT CAPILLAIRE

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 093 353 B1**

(25) En (26) En

(21) 99933736.3 (22) 08.07.1999

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

(43) 25.04.2001

(86) US 99/15314 08.07.1999

(87) WO 00/002532 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 GB 9814706

(54) • REINIGUNGSMITTEL

• CLEANSING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS NETTOYANTES

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

(72) BROOKS, Alan, Woking, Surrey GU21 3LN, GB

ELLIOTT, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ,
GB

DUKE, Roland Philip, Wokingham, Berks RG41
3NB, GB

PHIPPS, Nicola Jacqueline, South Ascot, Berks SL5
9EA, GB

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical
Centers Ltd. Patent Department Rusham Park
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

A61K 7/00 → (51) C12P 17/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/06** (11) **0 938 284 B1**
(25) En (26) En

(21) 96937852.0 (22) 04.11.1996

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

(43) 01.09.1999

(86) US 96/17519 04.11.1996

(87) WO 98/019653 1998/19 14.05.1998

(54) • HAARFORMUNGSMITTEL

• HAIR STYLING COMPOSITION

• COMPOSITION DE MAINTIEN D'UNE COIF-
FURE

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

(72) NAMBU, Takanori, Kobe-City, Hyogo 657, 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) **1 064 918 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00401593.9 (22) 06.06.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.01.2001

(30) 25.06.1999 FR 9908176

(54) • Kosmetisches Verfahren zur Haarbehandlung
mit Metallpartikeln zur Verbesserung des Haar-
glanzes

• Hair cosmetic process using metallic particles

for improving hair gloss

• Procédé cosmétique capillaire contenant des

particules métalliques pour améliorer la

brillance des cheveux

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

(72) Samain, Henri, 91570 Bièvres, FR

Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR

Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **0 904 769 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401798.8 (22) 16.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 25.08.1997 FR 9710618

(54) • Zusammensetzung zur färbung von Keratini-
schen Fasern enthaltend Indazol-Amin-Derivate
und Färbeverfahren

• Keratin fibre dye compositions containing Inda-
zole amine derivatives and dyeing method

• Compositions de teinture des fibres kératini-
ques contenant des dérivés d'indazoles amines
et procédé de teinture

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

(72) Vandenbossche, Jean-Jacques, 40400 Begaar, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Goulard, Sophie, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 139 988 B1**

(25) De (26) De

(21) 99963526.1 (22) 14.12.1999

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

(43) 10.10.2001

(86) EP 99/09908 14.12.1999

(87) WO 00/038633 2000/27 06.07.2000

(30) 23.12.1998 DE 19859750

(54) • MITTEL ZUM FÄRBE VON KERATINHALTIGEN
FASERN

• AGENT FOR DYING KERATIN FIBERS

• AGENTS PERMETTANT DE COLORER LES
FIBRES DE KERATINE

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE

HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE

A61K 7/13 → (51) C07C 215/78

(51) **A61K 7/155** (11) **1 148 865 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00901686.6 (22) 31.01.2000

(84) BE ES FR IT

(43) 31.10.2001

(86) FR 00/00222 31.01.2000

(87) WO 00/045783 2000/32 10.08.2000

(30) 02.02.1999 FR 9901462

(54) • BESCHICHTUNG FÜR THERMOPLASTEN
ZUR ENTHAARUNG

• COATING FOR THERMOPLASTIC DEPILA-
TORY MATERIAL

• REVETEMENT POUR MATIERES THERMO-
PLASTIQUES POUR EPILATION

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) CATHAUD, Muriel, F-69780 Vénissieux, FR

MOREAU, Pierre, F-87000 Limoges, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A61K 7/16** (11) **0 792 141 B1**

(25) En (26) En

(21) 95937923.1 (22) 15.11.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 03.09.1997

(86) GB 95/02683 15.11.1995

(87) WO 96/015767 1996/25 30.05.1996

(30) 17.11.1994 GB 9423356

- (54) • ORALE BEHANDLUNG
- ORAL TREATMENT
- TRAITEMENT BUCCAL
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (72) JOINER, Andrew, Liverpool L17 7AR, GB
- KHOSHDEL, Ezat, Neston, Cheshire L64 9US, GB
- POLYWKA, Robert, Chester CH3 7HJ, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

-
- (51) **A61K 7/16** (11) **0 951 271 B1**
 - A61K 7/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 97953924.4 (22) 23.12.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 27.10.1999
 - (86) EP 97/07297 23.12.1997
 - (87) WO 98/031331 1998/29 23.07.1998
 - (30) 15.01.1997 US 783972
26.11.1997 US 979645
 - (54) • VERFAHREN ZUR BLEICHUNG DER ZÄHNE
 - A METHOD FOR WHITENING TEETH
 - PROCEDE POUR RENDRE LES DENTS PLUS BLANCHES
 - (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) DE FR IT
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) GB
 - (72) RYLES, Christine W., Chesebrough Pond's USA Co., Trumbull, CT 06611, US
 - BARROW, Stephen Roy, Chesebrough Pond's USA Co., Trumbull, CT 06611, US
 - WILLIAMS, David Robert, Chesebrough Pond's USA Co., Trumbull, CT 06611, US
 - (74) Dekker, Enno E.J., et al, Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 098 629 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99940031.0 (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) 16.05.2001
 - (86) EP 99/05210 21.07.1999
 - (87) WO 00/006109 2000/06 10.02.2000
 - (30) 30.07.1998 DE 19834355
 - (54) • ENTZÜNDUNGSCHEMMEDE ZAHNPFLEGE-MITTEL
 - ANTI-INFLAMMATORY DENTAL CARE AGENTS
 - PRODUITS DE SOINS DENTAIRE A EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE
 - (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 - (72) LEINEN, Hans-Theo, D-40229 Düsseldorf, DE
 - WÜLKNITZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE
 - JASSOY, Claudia, D-40235 Düsseldorf, DE

A61K 7/20 → (51) A61K 7/16

A61K 7/42 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 951 275 B1**
- A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 97951269.6 (22) 21.11.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 97/06677 21.11.1997
- (87) WO 98/030199 1998/28 16.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 781767
- (54) • MITTEL ZUR SEBUMREDUKTION UND ANTI-OXIDATION
- ANTISEBUM AND ANTIOXIDANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTISEBUM ET ANTIOXYDANTES
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (72) MCCOOK, John, Patrick, Guilford, CT 06437, US
- COREY, Joseph, Michael, Waterbury, CT 06706, US
- DOROGI, Peter, Ladislaus, Norwalk, CT 06851, US
- BAJOR, John, Steven, Ramsey, NJ 07446, US
- KNAGGS, Helen, Elizabeth, Weehawken, NJ 07087, US
- LANGE, Beth, Anne, Woodridge, NJ 07075, US
- SHARPE, Erwin, West New York, NJ 07093, US
- TALLMAN, Michael, Park Ridge, NJ 07656, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 039 878 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 98962520.7 (22) 18.12.1998
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 04.10.2000
 - (86) FR 98/02796 18.12.1998
 - (87) WO 99/032078 1999/26 01.07.1999
 - (30) 19.12.1997 FR 9716177
 - (54) • VERWENDUNG VON KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EIN AUXIN ENTHALTEN
 - USE OF COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE AUXIN
 - UTILISATION DES COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT AU MOINS UNE AUXINE
 - (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 - (72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
 - GIRERD-DUGUE, Florence, F-34130 Maugio, FR
 - RENAULT, Béatrice, F-94410 Saint Maurice, FR
 - (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 061 897 B1**
 - A61K 38/05 A23J 3/00
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99909034.3 (22) 18.03.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 27.12.2000
 - (86) FR 99/00621 18.03.1999
 - (87) WO 99/048470 1999/39 30.09.1999
 - (30) 20.03.1998 FR 9803449
 - (54) • OLEAMID-GLYCYL-GLYCINE DERIVATE FÜR DIE KOSMETIK UND/ODER DERMATOLOGIE
 - GLYCYLGLYCINE OLEAMIDE IN DERMOCOSMETOLOGY
 - OLEAMIDE DE GLYCYLGLYCINE EN DERMOCOSMETOLOGIE

- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) FORT LACOSTE, Lydie, F-31120 Roquettes, FR
- BEL, Agnès, F-81500 Lavaur, FR
- GINESTAR-GONZALES, José, F-31400 Toulouse, FR
- NAVARRO, Roger, F-09100 Pamiers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 069 884 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99913311.9 (22) 27.03.1999
 - (84) DE ES FR IT
 - (43) 24.01.2001
 - (86) EP 99/02115 27.03.1999
 - (87) WO 99/051200 1999/41 14.10.1999
 - (30) 06.04.1998 DE 19815090
 - (54) • RIBONUCLEIN- ODER DESOXYRIBONUCLEINSAÜREN ENTHALTENDES KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE MITTEL
 - COSMETIC OR PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING RIBONUCLEIC OR DESOXYRIBONUCLEIC ACIDS
 - PRODUITS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES ACIDES RIBONUCLEIQUES OU DESOXYRIBONUCLEIQUES
 - (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 - (72) HÖRNER, Viola, D-40593 Düsseldorf, DE
 - KÜHNE, Sabine, D-42781 Haan, DE
 - WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 359 B1**
 - A61K 47/42 C07K 14/47
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99922254.0 (22) 03.06.1999
 - (84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
 - (43) 25.04.2001
 - (86) FR 99/01306 03.06.1999
 - (87) WO 99/063964 1999/50 16.12.1999
 - (30) 05.06.1998 FR 9807078
 - (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FIBRILLIN AUS CNIDARIA UND ENTSPRECHENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - METHOD FOR PREPARING FIBRILLIN FROM CNIDARIA, AND RESULTING COMPOSITIONS USEFUL IN COSMETICS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE FIBRILLINE A PARTIR DE CNIDAIRES, ET COMPOSITIONS OBTENUES UTILISABLES EN COSMETIQUES
 - (73) JAVENECH (Société Anonyme), La Boitardière, Javene, 35133 Fougères, FR
 - (72) RANSON, Michèle, F-75017 Paris, FR
 - DAVID, Marc, F-35300 Fougères, FR
 - (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 456 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99938318.5 (22) 22.07.1999
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 23.05.2001
 - (86) EP 99/05237 22.07.1999
 - (87) WO 00/007558 2000/07 17.02.2000
 - (30) 01.08.1998 DE 19834816
 - (54) • VERWENDUNG VON ECTOIN ODER ECTOIN-DERIVATEN IN FORMULIERUNGEN
 - USE OF ECTOINE OR ECTOINE DERIVATIVES IN FORMULATIONS
 - UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE DANS DES FORMULATIONS

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜNGER, Joachim, D-64823 Gross-Umstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gross-Umstadt, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 079 800 B1**
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 99923186.3 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

RO
07.03.2001

- (86) US 99/10941 19.05.1999
- (87) WO 99/060996 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 US 86427
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) HARMALKER, Subhash, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 082 101 B1**
A61K 7/42 A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 99924887.5 (22) 04.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 99/03101 04.05.1999
- (87) WO 99/063965 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 GB 9812181

- (54) • *PERSÖNLICHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL WASHING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE POUR L'HYGIENE PERSONNELLE*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (72) MACAULAY, Ernest Weatherley, Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 102 577 B1**
A47K 7/03
- (25) En (26) En
- (21) 99932889.1 (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) 30.05.2001
- (86) EP 99/05030 14.07.1999
- (87) WO 00/007561 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130981
- (54) • *KOSMETISCHES KISSEN MIT REINIGENDER BRÄUSEMITTEL*
• *COSMETIC EFFERVESCENT CLEANSING PILLLOW*
• *COUSSINET COSMETIQUE EFFERVESCENT NETTOYANT*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) 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) FARRELL, Linda, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- SLAVTCHIEFF, Craig Stephen, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- ZNAIDEN, Alexander Paul, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- VINSKI, Paul, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (60) 02003800.6 / 1 230 915

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 172 096 B1**
A61K 7/02 A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401834.5 (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

- (43) 16.01.2002
- (30) 12.07.2000 FR 0009111
- (54) • *Schäumendes Reinigungsmittel in Form eines transparenten Gels*
• *Foaming cleansing composition in the form of a transparent gel*
• *Composition de nettoyage moussante sous la forme d'un gel transparent*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
- Sebillotte-Arnaud Laurence, 94240 l'Hay-Les-Roses, FR
- Bordeaux, Dominique, 91310 Longpont-sur-Orge, FR
- (74) Rasson, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 862 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96939495.6 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/17082 25.10.1996
- (87) WO 97/015285 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 549414
- (54) • *NICHTPOLYMERE VERABREICHUNGSSYSTEME MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *NON-POLYMERIC SUSTAINED RELEASE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION A LIBERATION PROLONGEE NON POLYMERE*
- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
- (74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 067 905 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99923373.7 (22) 20.03.1999
- (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

- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00798 20.03.1999
- (87) WO 99/049842 1999/40 07.10.1999

- (30) 31.03.1998 DE 19814257
- (54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN*
• *FIZZY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE SPRAY*
- (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) TRITTHART, Wolfram, A-9400 Wolfsberg, AT
- PISKERNIG, Mario, André, A-9431 St. Stefan, AT
- KÖLBL, Gottfried, A-9100 Völkernmarkt, AT
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/495

A61K 9/00 → (51) A61K 38/36

A61K 9/02 → (51) A61F 13/20

A61K 9/08 → (51) A61K 31/40

A61K 9/08 → (51) A61K 38/21

A61K 9/107 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 744 939 B1**
A61K 9/50 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 95909184.4 (22) 06.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 04.12.1996
- (86) SE 95/00116 06.02.1995
- (87) WO 95/020944 1995/34 10.08.1995
- (30) 04.02.1994 SE 9400368
12.07.1994 SE 9402455
- (54) • *DOPPELSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DIGALACTOSYLDIACYLGLYCEROL ENTHALTENDEM GALACTOLIPID*
• *BILAYER PREPARATIONS MADE FROM DIGALACTOSYLDIACYLGLYCEROL CONTAINING GALACTOLIPID*
• *PREPARATIONS BI-COUCHE DE GALACTOLIPIDE CONTENANT DU DIGALACTOSYLDIACYLGLYCEROL*
- (73) Lipocore Holding AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
- HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
- PETROVIC-KÄLLHOLM, Snezana, S-163 52 Spanga, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 9/127** (11) **0 845 981 B1**
C12N 15/88

- (25) En (26) En
- (21) 97929716.5 (22) 30.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.06.1998
- (86) US 97/09142 30.05.1997
- (87) WO 97/046223 1997/53 11.12.1997
- (30) 03.06.1996 US 657238

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN AMPHIPHILEN UND COLIPIDEN ZUR INTRAZELLULÄREN VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER MOLEKÜLE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC AMPHIPHILES AND CO-LIPIDS FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF THERAPEUTIC MOLECULES*

- COMPOSITIONS COMPRENANT DES AM-
PHIPHILES CATIONIQUES ET DES CO-LIPI-
DES ET FACILITANT L'ADMINISTRATION
PAR VOIE INTRACELLULAIRE DE MOLECU-
LES THERAPEUTIQUES
- (73) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road,
Framingham, Massachusetts 01701, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
Oakdale Research Center, 100 Oakdale Campus
No. 214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000, US
- (72) FASBENDER, Allen, J., Solon, IA 52333, US
WELSH, Michael, J., Riverside, IA 52327, US
SIEGEL, Craig, S., Woburn, MA 01801, US
LEE, Edward, R., Quincy, MA 02169, US
CHANG, Chau-Dung, Lexington, MA 02169, US
MARSHALL, John, Hopedale, MA 01747, US
CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02181, US
HARRIS, David, J., Lexington, MA 02173, US
EASTMAN, Simon, J., Hudson, MA 01749, US
HUBBARD, Shirley, C., Belmont, MA 02178, US
LANE, Mathieu, B., Cambridge, MA 02138, US
ROWE, Eric, A., Malden, MA 02148, US
SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, MA 01748, US
YEW, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitel,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/5575

A61K 9/20 → (51) A61K 38/21

A61K 9/22 → (51) A61K 31/5575

A61K 9/22 → (51) A61K 47/36

A61K 9/50 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 977 559 B1**
A61K 31/557 A61K 31/35
A61K 31/52 A61K 31/40
A61K 38/04 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98930728.5 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
(86) EP 98/03078 26.05.1998
(87) WO 98/055112 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 SE 9702086
- (54) • VERBESSERTE DARREICHUNG VON ANTI-
KREBSMITTEL AN FESTE TUMORE MIT-
TELS PRIMER-VERBINDUNGEN
• ENHANCED ANTI-CANCER AGENT DELIV-
ERY TO SOLID TUMORS BY PRIMER COM-
POUNDS
• APPORT A DES TUMEURS SOLIDES DE
COMPOSES D'AMORCE RENFERMANT UN
AGENT ANTICANCEREUX AMELIORE
- (73) Biophausia AB, AR4, 741 74 Uppsala, SE
(72) RUBIN, Kristofer, S-752 36 Uppsala, SE
SJÖQUIST, Mats, S-756 52 Uppsala, SE
REED, Rolf, N-5098 Bergen, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 31/165 → (51) C07D 209/20

- (51) **A61K 31/17** (11) **0 746 312 B1**
C07C 275/28 C07C 275/40
- (25) En (26) En
(21) 95910110.6 (22) 19.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 11.12.1996
(86) US 95/00828 19.01.1995
(87) WO 95/019767 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184540
29.09.1994 US 315170
- (54) • GUANYLHYDRAZON ZUR BEHANDLUNG
VON ENTZÜNDUNGEN
• GUANYLHYDRAZONES FOR TREATING IN-
FLAMMATORY CONDITIONS
• GUANYLHYDRAZONES DESTINEES AU
TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES
- (73) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL
RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY
11030, US
- (72) BIANCHI, Marina, New York, NY 10021, US
CERAMI, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
ULRICH, Peter, Old Tappan NJ 07675, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (60) 01112374.2 / 1 160 240

A61K 31/17 → (51) C07C 235/78

A61K 31/18 → (51) A61K 31/22

- (51) **A61K 31/22** (11) **0 841 912 B1**
A61K 31/18 C07C 311/55
C07C 317/50 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96923609.0 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 20.05.1998
(86) US 96/11218 02.07.1996
(87) WO 97/002029 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 US 497931
- (54) • ANTITUMORALE 2-AMINOCARBONYL-1,2-
BIS (METHYLSULFONYL)-1-
(SUBSTITUIERTE) HYDRAZINE
• ANTITUMOR 2-AMINOCARBONYL-1,2-
BIS(METHYLSULFONYL)-1-(SUBSTITUTED)-
HYDRAZINES
• HYDRAZINES 2-AMINOCARBONYL-1,2-
BIS(METHYLSULFONYL)-1-(SUBSTITUEES)
ANTITUMORALES
- (73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven
CT 06520, US
- (72) SARTORELLI, Alan, C., Woodbridge, CT 06525, US
SHYAM, Krishnamurthy, Hamden, CT 06514, US
PENKETH, Philip, G., Hamden, CT 06514, US
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

A61K 31/27 → (51) C07C 271/10

A61K 31/335 → (51) C07D 471/06

A61K 31/35 → (51) A61K 31/135

A61K 31/35 → (51) C07D 295/096

A61K 31/35 → (51) C07D 311/22

A61K 31/35 → (51) C07D 405/12

- (51) **A61K 31/357** (11) **0 938 306 B1**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 97910531.9 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 01.09.1999
(86) GB 97/02974 28.10.1997
(87) WO 98/018462 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 GB 9622427
- (54) • ANTIMALARIAMITTEL MIT CIS-KONDEN-
SIERTEN ZYKLOPENTENO-1,2,4-TRIOXAN-
DERIVATE
• ANTIMALARIAL COMPOSITIONS CONTAIN-
ING CIS-FUSED CYCLOPENTENO-1,2,4-TRI-
OXANE DERIVATIVES
• COMPOSITIONS ANTIPALUDIQUES CONTE-
NANT DES DERIVES DE CIS-FUSIONNE CY-
CLOPENTENO-1,2,4-TRIOXANE
- (73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono
Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos,
Madrid, ES
- (72) PETERS, Wallace, Berkhamsted Herts HP4 1PN, GB
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/36 → (51) C07D 317/60

A61K 31/38 → (51) C07C 235/78

A61K 31/38 → (51) C07D 333/22

A61K 31/395 → (51) C07D 205/08

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 753 297 B1**
A61K 31/445 A61K 31/55
A61K 9/08 A61K 47/14
A61K 47/32 A61K 47/10
- (25) Ja (26) En
(21) 94916418.0 (22) 30.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 15.01.1997
(86) JP 94/00863 30.05.1994
(87) WO 94/028894 1994/28 22.12.1994
(30) 08.06.1993 JP 13792493
- (54) • TOPISCHES WASSER
• LOTION
• LOTION
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (72) KAGAYAMA, Akira, Nara 630-01, JP
TANIMOTO, Sachiyo, Kadoma-shi Osaka 571, JP
MURATA, Saburo, Hyogo 665, JP
HATA, Takehisa, Kyoto 617, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/135

A61K 31/40 → (51) C07D 207/27

A61K 31/40 → (51) C07D 207/44

A61K 31/40 → (51) C07D 209/20

A61K 31/40 → (51) C07D 403/14

A61K 31/41 → (51) C07D 317/60

A61K 31/42 → (51) C07C 235/78

- (51) **A61K 31/435** (11) **0 918 521 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 97934492.6 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (43) 02.06.1999
- (86) EP 97/03872 14.07.1997
- (87) WO 98/004258 1998/05 05.02.1998
- (30) 25.07.1996 GB 9615628
- (54)
 - FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON DEMENTIA
 - FORMULATION FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF DEMENTIA
 - FORMULATION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE DE LA DEMENTIE
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) VAN SCHIE, Dirk M. J., SmithKline Beecham Pharmac., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 491/22

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 702 551 B1**
A61K 31/47 A61P 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 94916710.0 (22) 09.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.03.1996
- (86) US 94/05156 09.05.1994
- (87) WO 94/026249 1994/26 24.11.1994
- (30) 07.05.1993 US 59214
19.05.1993 US 64831
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR UND VORBEUGUNG FIBROTISCHER VERLETZUNGEN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR REPARATION AND PREVENTION OF FIBROTIC LESIONS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REPARATION ET DE PREVENTION DE LESIONS DU TYPE FIBROSE
- (73) MARGOLIN, Solomon B., 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225, US
- (72) MARGOLIN, Solomon B., Dallas, TX 75225, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 912 176 B1**
A61K 31/445 A61K 31/505
A61K 31/55 A61K 31/47
A61K 31/675 A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 97928260.5 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/03244 20.06.1997
- (87) WO 97/048397 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624668
- (54)
 - VERWENDUNG VON PYRIDYL-ALKAN-, PYRIDYL ALKAN- UND/ODER PYRIDYL-SÄUREN AMIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN ODER FÜR IMMUNSUPPRESSION
 - USE OF PYRIDYL ALKANE, PYRIDYL ALKENE AND/OR PYRIDYL ALKINE ACID AMIDES IN THE TREATMENT OF TUMORS OR FOR IMMUNOSUPPRESSION
 - UTILISATION D'AMIDES PYRIDYL-ALCANE, PYRIDYL-ALCENE ET/OU PYRIDYL-ALCYNE ACIDES DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS ET POUR L'IMMUNSUPPRESSION
- (73) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE
- (72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE

- HASSMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
- LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
- RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
- REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
- SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
- SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
- VOGT, Klaus, D-81541 Munich, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/44 → (51) C07D 207/27

A61K 31/44 → (51) C07D 295/096

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 768 086 B1**
A61P 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 96306198.1 (22) 27.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 15.09.1995 US 3855
- (54)
 - Behandlung von Tinnitus mit neuroprotektiven Wirkstoffen
 - Treatment of tinnitus using neuroprotective agents
 - Traitement du bourdonnement d'oreille à l'aide d'agents neuroprotecteurs
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Sands, Stephen B., Stonington, Connecticut 06378, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 841 928 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 96924083.7 (22) 15.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) GB 96/01690 15.07.1996
- (87) WO 97/003673 1997/07 06.02.1997
- (30) 14.07.1995 GB 9514451
- (54)
 - FORMULIERUNG VON D-THREO METHYLPHENIDAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
 - SUSTAINED-RELEASE FORMULATION OF D-THREO-METHYLPHENIDATE
 - PREPARATION DE D-THREO-METHYLPHENIDATE A LIBERATION PROLONGEE
- (73) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) BAKER, Helen, Frances, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- GILBERT, Julian, Clive, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) A61K 31/44

A61K 31/445 → (51) C07D 295/08

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/47 → (51) A61K 31/44

A61K 31/47 → (51) C07D 491/22

A61K 31/4748 → (51) C07D 405/06

- (51) **A61K 31/49** (11) **0 986 390 B1**
A61P 43/00 A61P 9/06
A61P 21/00 A61P 33/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98929515.9 (22) 08.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) FR 98/01166 08.06.1998
- (87) WO 98/056383 1998/50 17.12.1998
- (30) 11.06.1997 FR 9707234
- (54)
 - PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CINCHONIN DIHYDROCHLORID
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING CINCHONINE DICHLORHYDRATE
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU DICHLORHYDRATE DE CINCHONINE
- (73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, Case postale 82, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) GENNE, Philippe, F-21240 Ralant, FR
- IBRAHIM, Houssam, CH-1255 Veyrier, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 31/495** (11) **0 994 710 B1**
A61K 9/00 A61K 47/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98931849.8 (22) 02.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.04.2000
- (86) BE 98/00100 02.07.1998
- (87) WO 99/001133 1999/02 14.01.1999
- (30) 03.07.1997 BE 9700572
- (54)
 - ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE BENZHYDRYLPIPERAZINE UND EINE ZYKLODEXTRIN
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION, COMPRISING A BENZHYDRYLPIPERAZINE AND A CYCLODEXTRIN
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE, COMPRENANT UNE BENZHYDRYLPIPERAZINE ET UNE CYCLODEXTRINE
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
- BERWAER, Monique, B-4350 Remincourt, BE
- NOLF, Philippe, B-1083 Bruxelles, BE
- VRANCKX, Henri, B-1190 Bruxelles, BE
- DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

A61K 31/495 → (51) C07D 295/096

A61K 31/50 → (51) C07D 471/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/44

A61K 31/505 → (51) C07D 239/69

A61K 31/505 → (51) C07H 19/06

A61K 31/52 → (51) A61K 31/135

A61K 31/525 → (51) A61K 31/75

A61K 31/535 → (51) A61K 31/44

A61K 31/535 → (51) C07D 417/12

A61K 31/54 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/55** (11) **0 912 184 B1**
A61P 25/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 97930203.1 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10898 24.06.1997
(87) WO 97/049406 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 20406 P
(54) • VERWENDUNG EINES K-252A DERIVATS
ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHÄRER
ODER ZENTRALER NERVENERKRANKUN-
GEN UND ÜBERMÄSSIGER CYTOKINBIL-
DUNG
• USE OF K-252A DERIVATIVE FOR THE
TREATMENT OF PERIPHERAL OR CENTRAL
NERVE DISORDERS, AND CYTOKINE
OVERPRODUCTION
• UTILISATION DU DERIVE DE K-252A DANS
LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYS-
TEME NERVEUX PERIPHERIQUE OU
CENTRAL, ET DE L'HYPERPRODUCTION
DE CYTOKINES
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West
Chester, PA 19380-4245, US
(72) ENGBER, Thomas, M., Berwyn, PA 19312, US
HAUN, Forrest, A., Wyncote, PA 19095, US
SAPORITO, Michael, S., Westmont, NJ 08108, US
AIMONE, Lisa, D., Reading, PA 19607, US
MILLER, Matthew, S., Newton, PA 18940, US
KNIGHT, Ernest, Jr., Hilton Head Island, SC 29928,
US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 31/40

A61K 31/55 → (51) A61K 31/44

A61K 31/55 → (51) C07D 209/20

A61K 31/557 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 31/5575** (11) **0 896 823 B1**
A61K 9/14 A61K 9/22
// C07C405/00
(25) En (26) En
(21) 97305242.6 (22) 15.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.02.1999
(54) • Verbesserte Stabilisierung von Misoprostol
• Improved stabilization of Misoprostol
• Stabilisation améliorée de Misoprostol
(73) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, 81
Chang Hsing Street, Taipei, TW
(72) Chen, David, Shih-Chih, Taipei, TW
Tsay, Rong-Jen, Shih-Chih, Taipei, TW
Lin, Hue-In, Shih-Chih, Taipei, TW
Lu, Shu-Bin, Shih-Chih, Taipei, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **0 904 087 B1**
A61P 25/30 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 97918324.1 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 31.03.1999
(86) IL 97/00147 06.05.1997
(87) WO 97/041874 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 IL 11818096
(54) • PHOSPHATIDSÄURE ENTHALTENDE ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• PHOSPHATIDIC ACID-COMPRISING COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ACIDE
PHOSPHATIDIQUE
(73) Modus Biological Membranes Ltd., 16 Hess Street,
76346 Rehovot, IL
(72) SHENFELD, Avner, 76346 Rehovot, IL
SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/675 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/70** (11) **0 746 325 B1**
A61K 9/107 A61K 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 95910594.1 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) FR 95/00219 24.02.1995
(87) WO 95/022976 1995/37 31.08.1995
(30) 25.02.1994 FR 9402132
(54) • GELIERTES HYPERKALORISCHES LAXIE-
RENDMITTEL ENTHALTEND FLÜSSIGES
PARAFFINÖL UND LACTULOSE, UND VER-
FAHREN
• LIQUID PARAFFIN OIL AND LACTULOSE-
BASED HYPOCALORIC LAXATIVE JELLY
AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• GELEE LAXATIVE HYPOCALORIQUE A
BASE D'HUILE DE PARAFFINE LIQUIDE ET
DE LACTULOSE, SON PROCEDE DE PRE-
PARATION
(73) Pfizer, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue,
75014 Paris, FR
(72) DOAT, Bernard, F-49000 Angers, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Pfizer
Global Research & Development Fresnes
Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265
Fresnes Cédex, FR

A61K 31/70 → (51) A61K 9/127

A61K 31/70 → (51) C07H 19/06

A61K 31/70 → (51) C07K 7/08

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

(51) **A61K 31/75** (11) **1 003 528 B1**
A61K 31/525 A61P 11/06
A61P 37/08
// A61K31:445
(25) En (26) En
(21) 98935892.4 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) US 98/15098 21.07.1998
(87) WO 99/008690 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911563
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
BIOVERFÜGBARKEIT DES FEXO-FENADINS
UND SEINER DERIVATE

• METHOD OF ENHANCING BIOAVAILABILITY
OF FEXO-FENADINE AND ITS DERIVATIVES
• PROCEDE PERMETTANT DE RENFORCER
LA BIODISPONIBILITE DE LA FEXO-FENA-
DINE ET SES DERIVES
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) HWANG, Kin-Kai, Belle Mead, NJ 08502, US
GIESING, Dennis, H., New Jersey 08833, US
HURST, Gail, H., Stilwell, KS 66085, US
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **0 657 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 94401669.0 (22) 20.07.1994
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 JP 30563293
22.02.1994 JP 2443594
(54) • Polyphenolmischung aus unreifen Äpfeln; Ver-
fahren zur Herstellung von Polyphenolm-
ischungen aus unreifen Rosaceae Früchten
• Unripe apple polyphenol mixture; process for
production of unripe Rosaceae fruit polyphenol
mixtures
• Mixture de polyphénols de pommes pas mû-
res; procédé pour la préparation de mélanges
de polyphénols de fruits pas mûrs de la famille
Rosaceae
(73) THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31,
Minami Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
(72) Tanabe, Masayuki, c/o Nikka Whisky Dis. Co., Ltd.,
Masuo, Kashiwa-city, Chiba-pref., JP
Kanda, Tomomasa, c/o Nikka Whisky Dis. Co., Ltd.,
Masuo, Kashiwa-city, Chiba-pref., JP
Yanagida, Akio, c/o Nikka Whisky Dis. Co., Ltd.,
Masuo, Kashiwa-city, Chiba-pref., JP
(74) Peuscet, Jacques, et al, SCP Cabinet Peuscet et
Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116
Paris, FR

A61K 38/00 → (51) A61K 47/48

A61K 38/04 → (51) A61K 31/135

A61K 38/05 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 38/08** (11) **0 910 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925176.6 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01550 10.06.1997
(87) WO 97/047315 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 GB 9612164
(54) • VERFAHREN ZUR CILIA STIMULIERUNG
• METHOD OF STIMULATING CILIA
• PROCEDE DE STIMULATION DES CILS
(73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End
Road, London E1 4NS, GB
(72) VINSON, Gavin, Paul, London E1 4NS, GB
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 38/08** (11) **0 948 345 B1**
A61K 38/10
(25) En (26) En
(21) 97954430.1 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/07143 11.12.1997
(87) WO 98/026794 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 IT MI962628

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PEPTIDE FÜR DIE INHIBIERUNG DER IMMUNOGLOBULIN-REZEPTOR INTERAKTION
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN INHIBITOR OF IMMUNOGLOBULIN-RECEPTOR INTERACTION
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE L'INTERACTION IMMUNOGLOBULINE-RECEPTEUR
- (73) TECHNOGEN Società Consortile per azioni, Località "La Fagianeria", 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT
- (72) FASSINA, Giorgio, I-20133 Milano, IT
DE FALCO, Sandro, I-80134 Napoli, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/10 → (51) A61K 38/08

A61K 38/17 → (51) A61K 31/135

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 38/21** (11) **0 920 329 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 97919596.3 (22) 09.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) IB 97/005531 09.05.1997
- (87) WO 97/041885 1997/49 13.11.1997
- (30) 09.05.1996 PCT/IB96/00433
- (54) • STABILISIERUNG VON INTERFERONEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG DURCH GUMMIARABIKUM
- STABILIZATION OF INTERFERONS IN AQUEOUS SOLUTION BY ARABIC GUM
- STABILISATION DES INTERFERONS DANS UNE SOLUTION AQUEUSE PAR DE LA GOMME ARABIQUE
- (73) FERONPATENT LIMITED, Suite 31 Don House 30-38, Main Street, Gibraltar, GI
- (72) ROTHSCCHILD, Peter R., Cd. Guadalupe, Nuevo León 67100, MX
- (74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61K 38/21** (11) **1 017 413 B1**
A61K 9/08

- (25) De (26) De
- (21) 98950074.9 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/06065 23.09.1998
- (87) WO 99/015193 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 EP 97116562

- FLÜSSIGE INTERFERON-BETA-FORMULIERUNGEN
 - LIQUID INTERFERON-BETA FORMULATIONS
 - FORMULATIONS LIQUIDES D'INTERFERON BETA
- (73) Rentschler Biotechnologie GmbH & Co. KG, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE
- (72) TSCHÖPE, Michael, D-88400 Biberach, DE
SIKLOSI, Thomas, D-88487 Walpertshofen, DE
SCHROEDER, Peter, D-88471 Laupheim, DE
HOFER, Hans, D-88487 Walpertshofen, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 02004883.1 / 1 224 940

A61K 38/30 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 38/36** (11) **0 691 850 B1**
A61K 38/55 A61K 9/00
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 94908476.8 (22) 02.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.1996
- (86) IB 94/00040 02.03.1994
- (87) WO 94/022470 1994/23 13.10.1994
- (30) 30.03.1993 JP 7139593
- (54) • FAKTOR XIII ZUR BEHANDLUNG VON HAUTWUNDEN
- FACTOR XIII FOR TREATMENT OF SKIN WOUNDS
- FACTEUR XIII POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS CUTANÉES
- (73) HOECHST JAPAN LIMITED, 10-16, Akasaka 8-chome Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) KATO, Naoko, Hiki-gun, Saitama 350-03, JP
OGAWA, Takashi, Sakado-shi, Saitama 350-02, JP
KONDO, Shuji, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, Dr., et al, Behringwerke AG Abt. Patente & Verträge, Postfach 1140, 35001 Marburg, DE

(51) **A61K 38/46** (11) **0 519 903 B1**
A61K 38/54

- (25) De (26) De
- (21) 92890147.9 (22) 16.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.12.1992
- (30) 20.06.1991 AT 123991
- (54) • Arzneimittel enthaltend aktiviertes Protein C
- Drug containing activated protein C
- Médicament contenant de la protéine C activée
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) Eibl, Johann, Dr., A-1180 Wien, AT
Linnau, Yendra, Dr., A-1224 Wien, AT
Philapitsch, Anton, A-2490 Ebenfurt, AT
Schwarz, Hans Peter, Doz. Dr., A-1180 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/46 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 38/47** (11) **0 942 745 B1**
A61P 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 97934835.6 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 22.09.1999
- (86) SE 97/01313 24.07.1997
- (87) WO 98/008538 1998/09 05.03.1998
- (30) 26.08.1996 SE 9603082
- (54) • VERWENDUNG VON HYALURONIDASE
- USE OF HYALURONIDASE
- UTILISATION DE HYALURONIDASE
- (73) Tufveson, Gunnar, Kolfatsvägen 1, 756 47 Uppsala, SE
Hällgren, Roger, Dragontorpsvagen 9, 740 22 Balinge, SE

- Johnsson, Cecilia, Glimmervägen 7A, 752 41 Uppsala, SE
Wahlberg, Jan, Pepparrotsgatan 1, 754 49 Uppsala, SE
- (72) Tufveson, Gunnar, 756 47 Uppsala, SE
Hällgren, Roger, 740 22 Balinge, SE
Johnsson, Cecilia, 752 41 Uppsala, SE
Wahlberg, Jan, 754 49 Uppsala, SE
- (74) Bergvall-Efring, Stina Lena, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 38/51 → (51) A61K 38/52

- (51) **A61K 38/52** (11) **1 159 000 B1**
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 17/00 A61K 38/51
- (25) De (26) De
- (21) 00914103.7 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) EP 00/01822 22.02.2000
- (87) WO 00/050070 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 DE 19908242
27.07.1999 DE 19934458
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PIGMENTIERUNGSSTÖRUNGEN
- PREPARATION FOR THE TREATMENT OF PIGMENTATION DISORDERS
- AGENT POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA PIGMENTATION
- (73) Pogge von Strandmann, Elke, Moritzstrasse 14, 44807 Bochum, DE
- (72) Pogge von Strandmann, Elke, 44807 Bochum, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61K 38/54 → (51) A61K 38/46

A61K 38/55 → (51) A61K 38/36

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 146 897 B1**
C07K 14/47 A61L 27/22
A61L 27/54 A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00906234.0 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 00/00623 27.01.2000
- (87) WO 00/044401 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 EP 99101315
- (54) • VERWENDUNG VON MELANOMHEMMENDEM FAKTOR ZUR REPARATUR VON KNORPELGEWEBE UND KNOCHEN
- USE OF A MELANOMA INHIBITING ACTIVITY FACTOR (MIA) FOR CARTILAGE AND BONE REPAIR
- UTILISATION D'UN FACTEUR D'ACTIVITE INHIBITRICE DE MELANOME (MIA) POUR LA REPARATION DE CARTILAGES ET D'OS
- (73) Dony, Carola, Engelstrasse 7, 81477 München, DE
- (72) DONY, Carola, D-81477 München, DE
PROETZEL, Gabriele, D-97523 Schwanfeld, DE
LESER-REIFF, ULRIKE, D-80796 München, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 39/155** (11) **0 918 540 B1**
A61K 39/265 A61D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97934575.8 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

- RO
- (43) 02.06.1999
- (86) FR 97/01322 16.07.1997
- (87) WO 98/003196 1998/04 29.01.1998
- (30) 19.07.1996 FR 9609402
- (54)
 - INTRADERMALER POLYNUKLEOTID-IMPFF-STOFF AUS RIND
 - INTRADERMAL BOVINE POLYNUCLEOTIDE VACCINE
 - VACCIN POLYNUCLEOTIDIQUE BOVIN POUR VOIE INTRADERMIQUE
- (73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
ID-DLO Institute of Animal Science and Health, Edelhertweg 15, 8200 AB Lelystad, NL
- (72) RIJSEWIJK, Franciscus, Antonius, Maria, NL-1017 JP Amsterdam, NL
SCHRIJVER, Remco, Siebren, NL-3722 JH Bilthoven, NL
VAN OIRSCHOT, Johannes, Theodorus, NL-8212 AN Lelystad, NL
- (74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/245 → (51) C12N 15/85

A61K 39/265 → (51) A61K 39/155

A61K 39/395 → (51) A61K 38/52

A61K 39/395 → (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 942 751 B1**
A61P 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 97930634.7 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 22.09.1999
- (86) GB 97/01822 04.07.1997
- (87) WO 98/001157 1998/02 15.01.1998
- (30) 05.07.1996 GB 9614121
31.07.1996 GB 9616019
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER PERIPHEREN NEUROPATHIE, DIE ANTIDEPRESSIVEN VERBINDUNGEN UND/ODER MONOAMINO-OXIDASEINHIBITOREN UND/ODER VITAMIN B12 UND/ODER NEUROTRANSMITTER-VORLÄUFER ODER INDUKTOREN ENTHALTEN
 - COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHIES CONTAINING ANTIDEPRESSANTS AND/OR MONOAMINE OXIDASE INHIBITORS AND/OR VITAMIN B12 AND/OR PRECURSORS OR INDUCERS OF A NEUROTRANSMITTER
 - COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES NEUROPATHIES PERIPHERIQUES CONTENANT DES ANTIDEPRESSEURS ET/OU DES INHIBITEURS DE MONOAMINS-OXIDASE ET/OU DE LA VITAMINE B12 ET/OU UN PRECURSEUR OU INDUCTEUR D'UN NEUROTRANSMETTEUR
- (73) The WWK Trust, 225-235 High Street, Beckenham, Kent BR3 1BN, GB
- (72) WORSLEY, Andrew, Peter, Farnborough, Kent BR6 7EU, GB

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 089 761 B1**
A61P 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 99941383.4 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK SI
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01844 24.06.1999
- (87) WO 00/000182 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 19828450
- (54)
 - BISPHOSPHONSÄUREN UND DEREN DERIVATE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR PROPHYLAXE UND ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN SOWIE VON ALLERGIEN
 - MEDICAMENTS CONTAINING BISPHOSPHONIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF WHICH ARE PROVIDED FOR PREVENTING AND TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND ALLERGIES
 - MEDICAMENTS CONTENANT DES ACIDES BIPHOSPHONIQUES ET LEURS DERIVES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET D'ALLERGIES

- (73) Jomaa, Hassan, Breslauer Strasse 24, 35398 Giessen, DE
- (72) Jomaa, Hassan, 35398 Giessen, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 47/06 → (51) A61K 31/70

A61K 47/10 → (51) A61K 31/40

A61K 47/14 → (51) A61K 31/40

A61K 47/32 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 47/36** (11) **0 913 159 B1**
A61K 9/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 97902673.9 (22) 13.02.1997
- (84) GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) JP 97/00381 13.02.1997
- (87) WO 97/029777 1997/36 21.08.1997
- (30) 13.02.1996 JP 5086496
- (54)
 - ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON GALACTOXYLOGLUCAN
 - DRUG DELIVERY SYSTEM USING GALACTOXYLOGLUCAN
 - SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT UTILISANT DU GALACTOXYLOGLUCANE
- (73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MIYAZAKI, Shozo, Sapporo-shi, Hokkaido 004, JP
SHIRAKAWA, Mayumi, Suita-shi, Osaka 565, JP
YAMATOYA, Kazuhiko, Urawa-shi, Saitamaken, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/36 → (51) C08B 37/00

A61K 47/40 → (51) A61K 31/495

A61K 47/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 089 763 B1**
A61K 38/00 A61P 19/10
- (25) De (26) De
- (21) 99939942.1 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01839 24.06.1999
- (87) WO 99/066910 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 DE 19828068
- (54)
 - MITTEL ZUR SPEZIFISCHEN HEMMUNG OSTEOKLÄSTÄRER KNOCHENRESORPTION
 - AGENTS FOR SPECIFICALLY INHIBITING OSTEOCLASTIC BONE RESORPTION
 - AGENTS POUR L'INHIBITION SPECIFIQUE DE LA RESORPTION OSTEOCLASTIQUE
- (73) Dietsch, Peter, Am Hegewinkel 119, 14169 Berlin, DE
Halbach, Alexandra, Drakestrasse 36, 12205 Berlin, DE
- (72) Dietsch, Peter, 14169 Berlin, DE
Halbach, Alexandra, 12205 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotech Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/87

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 980 263 B1**
A61K 38/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98928391.6 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.02.2000
- (86) FR 98/01084 29.05.1998
- (87) WO 98/053853 1998/48 03.12.1998
- (30) 29.05.1997 FR 9706600
- (54)
 - KOMBINATIONSPRODUKT, ENTHALTEND EINE NUKLEINSÄURE UND EINE SUBSTANZ, DIE DIE EXTRAZELLULÄRE MATRIZ DESORGANISIERT, ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE
 - COMBINED PRODUCT ASSOCIATING A NUCLEIC ACID WITH A SUBSTANCE BREAKING UP THE EXTRACELLULAR MATRIX FOR GENE THERAPY
 - PRODUIT DE COMBINAISON ASSOCIANT UN ACIDE NUCLEIQUE A UNE SUBSTANCE DESORGANISANT LA MATRICE EXTRAZELLULAIRE POUR LA THERAPIE GENIQUE
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris, FR
- (72) BRAUN, Serge, F-67120 Dorlisheim, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 48/00 → (51) A61K 38/52

A61K 48/00 → (51) C07K 16/18

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 804 251 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96919971.0 (22) 14.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 05.11.1997
- (86) IB 96/00577 14.06.1996
- (87) WO 97/000087 1997/02 03.01.1997

- (30) 15.06.1995 EP 95810403
(54) • *BLUT-POOL BILDERZEUGUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BLOOD-POOL IMAGING COMPOSITIONS USE AND METHOD*
• *COMPOSITIONS D'IMAGERIE DE POOL SANGUIN ET PROCEDE*
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
LAMY, Bernard, CH-1203 Geneva, CH
HYACINTHE, Roland, F-74140 Douvaine, FR

A61K 49/00 → (51) C07K 7/08

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 077 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922995.8 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10512 12.05.1999
(87) WO 99/058165 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76578
(54) • *STERILISATOR MIT ELLIPTISCHEM DRUCKGEFÄSS*
• *STERILIZER WITH ELLIPTICAL PRESSURE VESSEL*
• *STERILISATEUR A ENCEINTE SOUS PRESION DE FORME ELLIPTIQUE*
(73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
(72) MUELLER, Wolfgang, Chardon, OH 44094, US
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A61L 2/10 → (51) A61L 2/26

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 839 537 B1**
A61L 2/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402597.5 (22) 31.10.1997
(84) BE DE FR LU NL
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 FR 9613399
24.06.1997 FR 9707855
(54) • *Tragvorrichtung für chirurgische Instrumente in einem Sterilisationsraum und Raum dafür*
• *Supporting appliance for surgical instruments in a sterilization enclosure and enclosure thereof*
• *Dispositif de support d'instruments dans une enceinte notamment de décontamination. Enceinte correspondante*
(73) T.S.R. SA, 30 rue Mozart, 92110 Clichy, FR
(72) Morello, Gérard, 78250 Hardricourt, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **A61L 9/01** (11) **0 734 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104965.7 (22) 28.03.1996
(84) DE GB
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 7012895
(54) • *Basisches Zinkcarbonat und Aktivkohle enthaltende Deodoranzusammensetzung*
• *Basic zinc carbonate-activated carbon deodorant*
• *Composition déodorante à base de carbonate de zinc basique et de charbon actif*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Mizobuchi, Manabu, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- Kawamura, Tadao, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsuura, Kazuhiro, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Takaharu, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Toshiyuki, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61L 15/00** (11) **0 989 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932298.7 (22) 26.06.1998
(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 98/01882 26.06.1998
(87) WO 99/000151 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 GB 9713406
28.11.1997 GB 9725209

- (54) • *WUNDVERBÄNDE MIT BIOLOGISCH ABBAUBARER ZELLVERANKERUNGSSCHICHT*
• *WOUND DRESSING WITH BIODEGRADABLE CELL-ANCHORING LAYER*
• *BANDAGE COMPRENANT UNE COUCHE BIODEGRADABLE D'ANCRAGE DES CELLULES*
(73) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) THOMSON, Brian, Mark, York YO42 2QE, GB
ALI, Saad, Abdul, Majeed, York YO10 5HQ, GB
MEDCALF, Nicholas, York YO42 2PU, GB
MALTMAN, John, York YO30 5GQ, GB
WINTER, Sharon, Dawn, York YO30 5GQ, GB
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61L 15/00 → (51) A61F 13/02

- (51) **A61L 15/24** (11) **0 980 268 B1**
A61L 15/30 A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 98919081.4 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) DK 98/00166 29.04.1998
(87) WO 98/048858 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DK 48997
(54) • *KLEBSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*
• *AN ADHESIVE AGENT AND USE OF SUCH ADHESIVE AGENT*
• *AGENT ADHESIF ET SON UTILISATION*
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) CHEN, Fei, DK-3540 Lyngø, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61L 15/30 → (51) A61L 15/24

- (51) **A61L 15/36** (11) **0 871 503 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 96923153.9 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) SE 96/00891 02.07.1996
(87) WO 97/002846 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 SE 9502588

- (54) • *HEMMUNG DES BAKTERIENWACHSTUMS IN ABSORBIERENDEN GEGENSTÄNDEN DURCH ZUGABE AN DESER BAKTERIEN*
• *INHIBITING THE GROWTH OF BACTERIA IN ABSORBENT ARTICLES BY ADDING OTHER BACTERIA*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE DE BACTERIES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS PAR ADJONCTION D'AUTRES BACTERIES*
(73) SCA Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
ANDERSSON, Rolf, S-435 31 Mölnlycke, SE
FORSGREN-BRUSK, Ulla, S-435 43 Mölnlycke, SE
HOLM, Stig, S-907 38 Umeå, SE
GRAHN HAKANSSON, Eva, S-903 31 Umeå, SE
(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/58 → (51) A61L 15/24**A61L 15/60** → (51) A61F 13/15**A61L 15/60** → (51) A61F 13/46**A61L 15/60** → (51) B32B 5/16

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 726 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911548.6 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 21.08.1996
(86) US 94/12376 04.11.1994
(87) WO 95/012419 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147737
(54) • *OFFENPORIG AUSGEBILDETE IMPLANTIERBARE PROTHESE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS WITH OPEN CELL TEXTURED SURFACE AND METHOD FOR FORMING SAME*
• *PROTHESE IMPLANTABLE PRESENTANT UNE SURFACE TEXTUREE A ALVEOLES OUVERTS ET SON PROCEDE DE FORMATION*
(73) LIPOMATRIX INCORPORATED, 1850 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3334, US
(72) ANDREWS, Winston, A., Danville, CA 94526, US
NELSON, David, San Jose, CA 95129, US
NOVY, Richard W., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 881 920 B1**
A61K 6/033 A61L 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97928334.8 (22) 11.06.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) FR 97/01045 11.06.1997
(87) WO 97/047334 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN VERBUNDWERKSTOFFS, SO HERGESTELLTE WERKSTOFFE, UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- METHOD FOR PREPARING AN IMPLANT-ABLE COMPOSITE MATERIAL, RESULTING MATERIAL, IMPLANT INCLUDING SAID MATERIAL, AND KIT THEREFOR
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE IMPLANTABLE, MATERIAU OBTENU, IMPLANT COMPRENANT CE MATERIAU ET KIT DE MISE EN OEUVRE
- (73) Depuy Bioland, 132, route d'Espagne, 31100 Toulouse, FR
- (72) LERCH, Alain, F-31400 Toulouse, FR
FRAYSSINET, Patrick, Lieut-dit Le Gaillard, F-31470 Saint-Lys, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61L 27/00 → (51) A61F 2/28

A61L 27/00 → (51) A61F 2/44

A61L 27/00 → (51) A61L 29/00

A61L 27/22 → (51) A61K 38/57

A61L 27/54 → (51) A61K 38/57

- (51) **A61L 29/00** (11) **0 747 069 B1**
A61L 31/00 A61L 27/00
A61L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 96304018.3 (22) 04.06.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 484532
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Implantable medical device*
• *Dispositif médical implantable*
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
- (72) Fearnot, Neal E., West Lafayette, IN 47906, US
Ragheb, Anthony O., West Lafayette, IN 47906, US
Kozma, Thomas G., West Lafayette, IN 47906, US
Voorhees, William D., West Lafayette, IN 47906, US
Bates, Brain L., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00

A61L 31/00 → (51) A61L 29/00

A61L 31/00 → (51) C08B 37/00

- (51) **A61L 31/10** (11) **0 661 028 B1**
C08L 5/00 A61F 6/04
- (25) En (26) En
- (21) 94120270.7 (22) 21.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.07.1995
- (30) 28.12.1993 JP 35200093
- (54) • *Mit sauren Polysacchariden beschichtetes Kondom*
• *Condom coated with acidic polysaccharides*
• *Préservatif ayant un revêtement de polysaccharides acides*
- (73) Fuji Latex Co., Ltd, 19-1, Kanda Nishiki-cho, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Enomoto, Yutaka, c/o Fuji Latex Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujii, Masahiko, Komae-shi, Tokyo, JP
Furusho, Takao, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Naoki, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61L 33/00 → (51) A61L 29/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 693 295 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 95201873.7 (22) 07.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.01.1996
- (30) 19.07.1994 NL 9401184
- (54) • *Absaugkatheter*
• *Suction catheter*
• *Catheter d'aspiration*
- (73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
- (72) Bosma, Gjal, NL-9201 EK Drachten, NL
Boudewijn, Alexander Christiaan, NL-9351 KS Leek, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 1/02** (11) **0 888 789 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98111935.7 (22) 27.06.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 01.07.1997 IT T0970573
- (54) • *Steriles System und Verfahren zum Filtrieren von biologischen oder medizinischen Flüssigkeiten, insbesondere von Blut oder Blutkomponenten*
• *Sterile system and method for filtering biological or medical fluids, especially blood or blood components*
• *Système stérile et procédé pour la filtration de liquides biologiques et médicaux, particulièrement le sang et les composants sanguins*
- (73) BIOFIL S.r.l., Via Canalazzo 13/7, I-41030 Villafranca di Medolla (MO), IT
- (72) Mari, Giorgio, Dr., 41037 Mirandola (MO), IT
Ganzerli, Federico, 41033 Concordia sulla Secchia (MO), IT
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **0 620 017 B1**
B01D 39/14

- (25) En (26) En
- (21) 94201693.2 (22) 20.10.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE
- (43) 19.10.1994
- (30) 20.10.1987 US 110413
13.07.1988 US 218169
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blutprodukten*
• *Device and method for depletion of the leukocyte content of blood products*
• *Dispositif et méthode de déplétion de la teneur en leucocytes du produits de sang*
- (73) PALL CORPORATION, 30 Sea Cliff Avenue, Glen Cove, New York 11542, US
- (72) Pall, David B., Roslyn Estates, New York 11576, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 02076566.5 / 1 238 694
- (62) 88309851.9 / 0 313 348

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 107 804 B1**
B01F 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 99946039.7 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.06.2001
- (86) EP 99/06289 26.08.1999
- (87) WO 00/012157 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19840536
- (54) • *SPRITZE UND INJEKTOR MIT MAGNETISCHER RÜHRVORRICHTUNG*
• *SYRINGES AND INJECTORS INCORPORATING MAGNETIC FLUID AGITATION DEVICES*
• *SERINGUES ET INJECTEURS POURVUS DE DISPOSITIFS D'AGITATION DE FLUIDE MAGNETIQUES*
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (72) URICH, Klaus, D-13129 Berlin, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

A61M 5/145 → (51) A61M 31/00

A61M 5/168 → (51) A61M 31/00

- (51) **A61M 5/28** (11) **0 830 868 B1**
A61M 5/34
- (25) De (26) De
- (21) 97111016.8 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 23.09.1996 DE 19638940
- (54) • *Vorgefüllte Spritze für medizinische Zwecke*
• *Prefilled syringe for medical purpose*
• *Seringue préremplie pour but médical*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 99/101, D-88212 Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
Otto, Thomas, 88250 Weingarten, DE
Rössling, Georg, Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Dziejewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **0 716 860 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95309046.1 (22) 12.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 12.12.1994 US 355447
- (54) • *Spritzenendstückkappe*
• *Syringe tip cap*
• *Capuchon pour la buse de sortie de seringue*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Imbert, Claude, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01128884.2 / 1 192 965

(51) **A61M 5/32** (11) **0 702 972 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95305147.1 (22) 24.07.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.1996
- (30) 26.08.1994 US 296575
- (54) • *Schutzschild mit federnder Anbindevorrichtung*
• *Safety shield having spring tether*
• *Ecran de protection avec un câble de retenue élastique*

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Di Cesare, Paul, Norwalk, CT 06851, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 753 316 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304874.9 (22) 02.07.1996

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.01.1997
 (30) 11.07.1995 US 501265
 (54) • *Verriegelbarer Nadelspitzenschutz*
 • *Lockable needle point guard*
 • *Protection verrouillable pour pointe d'aiguille*
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
 Yuranko, Thomas M., Salt Lake City, Utah, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 795 338 B1**
A61M 5/50

- (25) En (26) En
 (21) 97104093.6 (22) 11.03.1997
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 JP 8468296
 (54) • *Injektionsvorrichtung*
 • *Syringe assembly*
 • *Dispositif d'injection*
 (73) Saito, Yoshikuni, Ooaza Kitanogami 1930, Kurobanemachi, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
 (72) Saito, Yoshikuni, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
 (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **A61M 5/32** (11) **0 808 634 B1**
A61M 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 97302815.2 (22) 24.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.1997
 (30) 22.05.1996 GB 9610682
 (54) • *Medizinische Vorrichtung mit Schutz gegen unbeabsichtigte Nadelschläge*
 • *Medical device with means protecting against inadvertent needle-stick*
 • *Dispositif médical avec des moyens de protection contre des piqûres d'aiguille accidentelles*
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Osterlind, Roland J., 263 54 Hoeganaes, SE
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 820 779 B1**
A61J 1/20

- (25) En (26) En
 (21) 97305249.1 (22) 15.07.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 28.01.1998
 (30) 22.07.1996 US 681253
 22.04.1997 US 839223
 22.04.1997 US 839224
 (54) • *Vorrichtung zum Befüllen und zum Verabreichen des Inhalts von Spritzen*
 • *Syringe filling and delivery device*
 • *Dispositif pour remplir et administrer le contenu de seringues*
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Capaccio, Paul R., Clifton, New Jersey 07013, US

- Cohen, Gary, Highland Lakes, New Jersey 07422, US
 Olsen, Alvin T., Caldwell, New Jersey 07006, US
 Yale, Mark C., Westwood, New Jersey 07675, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 824 925 B1**
A61M 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 97305366.3 (22) 18.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.02.1998
 (30) 21.08.1996 GB 9617502
 (54) • *Nadel zum Einführen eines Katheters mit Schutzhülle*
 • *Catheter insertion needle with protective sheath*
 • *Aiguille d'introduction d'un cathéter avec manchon de protection*
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Osterlind, R.J., 236 54 Hoeganaes, SE
 Lindgren, L. A., 254 40, Helsingborg, SE
 Nilsson, H.A., 254 35, Helsingborg, SE
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **0 896 826 B1**
A61J 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 98305600.3 (22) 14.07.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 17.02.1999
 (30) 14.08.1997 US 911395
 04.06.1998 US 90656
 (54) • *Vorrichtung zum Befüllen und zum Verabreichen von Spritzen*
 • *Syringe filling and delivery device*
 • *Dispositif pour remplir et administrer le contenu de seringues*
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Caizza, Richard J., Barry Lakes, New Jersey 07422, US
 Thiruvillakkat, Kris, Cross River, New York 10518, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

A61M 5/34 → (51) A61M 5/28

A61M 5/34 → (51) B29C 45/32

(51) **A61M 5/50** (11) **0 830 163 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
 (21) 96911035.2 (22) 24.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (86) GB 96/00976 24.04.1996
 (87) WO 96/033758 1996/48 31.10.1996
 (30) 26.04.1995 GB 9508516
 01.08.1995 GB 9517056
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON NADELN FÜR SUBKUTANE INJEKTIONEN*
 • *APPARATUS FOR DISPOSING OF HYPODERMIC NEEDLES*
 • *APPAREIL D'ELIMINATION D'AIGUILLES HYPODERMIQUES*
 (73) Needle Incinerator Company Limited, Walmar House, 288 Regent Street, London W1R 5HF, GB

- (72) CONSTABLE, Nicholas, John, Walton Thames, Surrey KT12 3SA, GB
 WONG, David, Highgate, London N6 6EP, GB
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **0 705 614 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 95202927.0 (22) 30.04.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 10.04.1996
 (30) 28.04.1989 GB 8909891
 05.01.1990 GB 9000261
 (54) • *Inhalationsvorrichtung für Trockenpulver*
 • *Dry powder inhalation device*
 • *Dispositif d'inhalation de poudre sèche*
 (73) RIKER LABORATORIES, INC., 19901 Nordhoff Street, Northridge, CA 91324, US
 (72) Hodson, Peter D., Trowell Park, Trowell, Notts NG9 3QX, GB
 Smith, David K., Loughborough, Leics LE11 3PT, GB
 Wass, Anthony C.L., Duddington, Stamford, Lincs PE9 3QE, GB
 (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 90907220.9 / 0 470 154

(51) **A61M 15/00** (11) **0 977 605 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 98909950.2 (22) 13.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV MK RO SI
 (43) 09.02.2000
 (86) SE 98/00461 13.03.1998
 (87) WO 98/041260 1998/38 24.09.1998
 (30) 14.03.1997 SE 9700943
 (54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG*
 • *INHALATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'INHALATION*
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) VIRTANEN, Risto, FIN-01900 Nurmijärvi, FI

A61M 16/04 → (51) A61M 39/10

(51) **A61M 16/18** (11) **0 754 071 B1**
A61J 1/00 **B65D 47/38**

- (25) En (26) En
 (21) 95914986.5 (22) 30.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 22.01.1997
 (86) US 95/04007 30.03.1995
 (87) WO 95/026772 1995/43 12.10.1995
 (30) 04.04.1994 US 222768
 (54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN NARKOSEMITTELVERDUNSTER*
 • *ANESTHETIC VAPORIZER FILLING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE REMPLISSAGE D'UN VAPORISATEUR D'ANESTHESIQUE*
 (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
 (72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010, US
 CARVETH, Peter, C., Chicago, IL 60640, US
 FIEDOROWICZ, Richard, J., Oxon OX13 6DY, GB
 GREEN, Alan, C., Oxon OX12 7LL, GB

PECOSKY, David, A., Gurnee, IL 60031, US
RUDZENA, William, L., McHenry, IL 60050, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 25/00 → (51) B29C 57/00

(51) **A61M 25/06** (11) **0 732 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301345.3 (22) 28.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405464
(54) • *Kontrollvorwärts Einführungs-nadel und Katheteranordnung*
• *Control forward introducer needle and catheter assembly*
• *Contrôle vers l'avant aiguille d'introduction et ensemble cathéter*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **0 749 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304153.8 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 GB 9512531
(54) • *Katheteranordnung mit einem Halter für die Katheternabe*
• *Catheter assembly comprising a catheter hub support*
• *Ensemble cathéter et support pour embout de cathéter*
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HU, GB
(72) Osterlind, Roland Jorgen, 263 54 Hoeganaes, SE
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32

A61M 25/10 → (51) A61F 7/12

(51) **A61M 29/00** (11) **0 843 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943401.0 (22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 95/16057 11.12.1995
(87) WO 96/017645 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 US 353558
(54) • *VASKULARE DILATATIONSVORRICHTUNG*
• *VASCULAR DILATATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILATATION VASCULAIRE*
(73) Segal, Jerome, 6132 Western Avenue, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Segal, Jerome, Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 29/00 → (51) A61B 17/00

A61M 29/00 → (51) A61B 17/20

(51) **A61M 31/00** (11) **0 673 268 B1**
A61M 5/168 A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 94905353.2 (22) 09.12.1993
(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.1995
(86) US 93/11958 09.12.1993
(87) WO 94/013351 1994/14 23.06.1994
(30) 14.12.1992 US 988266
(54) • *SPENDERAPPARATUR MIT DRUCKKONTROLLIERTER ABGABE*
• *DELIVERY APPARATUS WITH PRESSURE CONTROLLED DELIVERY*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE DIVERSES SUBSTANCES, A PRESSION D'ADMINISTRATION REGULEE*
(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) HAGEN, Ronald, W., St. Charles, MO 63301, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 39/04** (11) **0 719 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309177.4 (22) 18.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364636
(54) • *Elastische Pfropfenvorrichtung für medizinisches Gerät*
• *Elastic plug assembly for medical device*
• *Bouchon élastique pour dispositif médicale*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **0 742 729 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 95908147.2 (22) 26.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
(43) 20.11.1996
(86) US 95/01221 26.01.1995
(87) WO 95/020419 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189529
(54) • *POSITIVE VERSCHLUSSKANÜLE*
• *POSITIVE LOCKING CANNULA*
• *CANULE A ACCOUPLEMENT RIGIDE*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) FRIGGER, David, Lake Forrest, CA 92630, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **0 836 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921546.6 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 22.04.1998
(86) US 96/10128 07.06.1996
(87) WO 96/040365 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483069
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN DURCH ELEKTROTRANSPORT*
• *ELECTROTRANSPORT AGENT DELIVERY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN AGENT TRANSPORTE PAR VOIE ELECTRIQUE*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) PHIPPS, J., Bradley, Plymouth, MN 55442, US
LATTIN, Gary, A., Forest Lake, MN 55025, US
HAAK, Ronald, P., Menlo Park, CA 94025, US

THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
GUPTA, Suneel, Redwood City, CA 94061, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **0 809 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904617.6 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/01900 13.02.1996
(87) WO 96/025201 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 US 388953
(54) • *STRAHLENZUFÜHRUNGSSTEUERUNG UND SICHERHEITSSYSTEM FÜR STRAHLENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BEAMLINE CONTROL AND SECURITY SYSTEM FOR A RADIATION TREATMENT FACILITY*
• *SYSTEME DE SECURITE ET DE COMMANDE DE LIGNE DE FAISCEAU DE RAYONNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR RAYONS*
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
(72) BRITTON, Barrie, G., Riverside, CA 92506, US
LESYNA, David, A., Redlands, CA 92373, US
SLATER, Jon, W., Redlands, CA 92373, US
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61P 7/10 → (51) A61K 38/47
A61P 9/06 → (51) A61K 31/49
A61P 11/06 → (51) A61K 31/75
A61P 17/00 → (51) A61K 38/52
A61P 17/02 → (51) A61K 38/36
A61P 19/00 → (51) A61K 38/57
A61P 19/04 → (51) A61K 31/44
A61P 19/10 → (51) A61K 47/48
A61P 21/00 → (51) A61K 31/49
A61P 25/00 → (51) A61K 31/445
A61P 25/00 → (51) A61K 31/55
A61P 25/02 → (51) A61K 45/06
A61P 25/08 → (51) C07D 405/06
A61P 25/14 → (51) C07D 405/06
A61P 25/18 → (51) C07D 405/06
A61P 25/28 → (51) A61K 31/435
A61P 25/30 → (51) A61K 31/66
A61P 27/16 → (51) A61K 31/445
A61P 29/00 → (51) A61K 31/55
A61P 33/06 → (51) A61K 31/357
A61P 33/06 → (51) A61K 31/49
A61P 35/00 → (51) A61K 31/22
A61P 35/00 → (51) A61K 31/66

A61P 37/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/75
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/49
(51) A62B 1/14	(11) 1 009 487 B1
(25) En	(26) En
(21) 95942267.6	(22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.06.2000	
(86) IT 95/00226 27.12.1995	
(87) WO 97/024159 1997/30 10.07.1997	
(54) • ABSTÜRZSICHERHEITSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM ABBREMSEN	
• BREAK-FALL DEVICE WITH IMPROVED BRAKING	
• DISPOSITIF ANTICHUTE A FREINAGE AMÉLIORÉ	
(73) S.S.E. SISTEMI DI SICUREZZA EUROPA S.p.A., Via Mayer, 10, 24034 Cisano Bergamasco, IT	
(72) PAGLIOLI, Luca, I-24030 Montemarenzo, IT	
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
(51) A62D 3/00	(11) 1 154 820 B1
(25) En	(26) En
(21) 00903467.9	(22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.11.2001	
(86) CA 00/00137 15.02.2000	
(87) WO 00/048684 2000/34 24.08.2000	
(30) 19.02.1999 US 120971 P	
(54) • BREITSPÉKTRUM DEKONTAMINIERUNG FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG	
• BROAD SPECTRUM DECONTAMINATION FORMULATION AND METHOD OF USE	
• FORMULATION DE DECONTAMINATION A LARGE SPECTRE ET PROCÉDE D'UTILISATION	
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, Department of National Defence, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA	
(72) PURDON, J., Garfield, Medicine Hat, Alberta T1B 3K6, CA	
CHENIER, Claude, L., Medicine Hat, Alberta T1C 1N8, CA	
BURCZYK, Andrew, F., H., Redcliff, Alberta T0J 2P0, CA	
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
(51) A63C 9/08	(11) 1 118 361 B1
(25) En	(26) En
(21) 01109418.2	(22) 07.01.1998
(84) AT CH DE FR IT LI	
(43) 25.07.2001	
(30) 08.01.1997 US 780485	
(54) • Verstellbares Band für Snowboardstiefel und -bindungssystem	
• Adjustable strap for use in a snowboard boot and binding system	
• Sangle ajustable pour système de fixation et des chaussures de surf à neige	
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US	
(72) Carpenter, Jake Burton, Stowe, Vermont 05672, US	
Doyle, Christopher M., Winooski, Vermont 05404, US	

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 98100144.9 / 0 852 958	
(51) A63C 9/20	(11) 1 005 387 B1
(25) De	(26) De
(21) 98960056.4	(22) 28.12.1998
(84) DE FR	
(43) 07.06.2000	
(86) IB 98/02124 28.12.1998	
(87) WO 99/044700 1999/36 10.09.1999	
(30) 06.03.1998 DE 19809729	
(54) • LANGLAUF- ODER TOURENSKIBINDUNG	
• BINDING FOR CROSS-COUNTRY OR TRAIL SKIS	
• FIXATION POUR SKIS DE FOND OU SKIS DE RANDONNÉE	
(73) Rottefella AS, 3490 Kløkkarstua, NO	
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Ryken, NO	
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
A63C 17/00	→ (51) A63C 17/16
(51) A63C 17/16	(11) 1 011 825 B1
A63C 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 98929105.9	(22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 28.06.2000	
(86) US 98/12818 18.06.1998	
(87) WO 98/058711 1998/52 30.12.1998	
(30) 20.06.1997 US 879432	
(54) • EINSPURROLLSCHUHBASIS MIT AUSWECHSELBAREM VERSCHLEISSKISSEN	
• IN-LINE SKATE BASE WITH REPLACEABLE WEAR PADS	
• BASE DE PATIN A ROUES EN LIGNE DOTÉE D'ÉLÉMENTS D'USURE REMPLACABLES	
(73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5236, US	
(72) SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US	
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
A63F 13/00	→ (51) H01H 9/02
A63H 33/22	→ (51) F21V 33/00
(51) B01D 1/00	(11) 0 775 511 B1
F22B 1/30	H05B 3/60
(25) Fr	(26) Fr
(21) 96402536.5	(22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.05.1997	
(30) 27.11.1995 FR 9514008	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrierung von Fluid-Mischungen durch ohmsche Heizung	
• Process and apparatus for the concentration of fluid mixtures by ohmic heating	
• Procédé et dispositif de concentration de mélanges fluides par chauffage ohmique.	
(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR	
(72) Aussudre, Christian, 77670 Saint Mammes, FR	
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	

(51) B01D 1/22	(11) 0 719 575 B1
C03B 37/014	C03B 37/018
C23C 16/44	
(25) En	(26) En
(21) 95119162.6	(22) 06.12.1995
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 03.07.1996	
(30) 30.12.1994 US 368318	
(54) • Verfahren zum Verdampfen von halogenfreien Siliziumverbindungen	
• Method for vaporizing halide-free, silicon-containing compounds	
• Procédé de vaporisation des composés siliciques exempt de halogénure	
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US	
(72) Williams, Reed Richard, Corning, NY 14831, US	
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
B01D 9/00	→ (51) B01J 8/22
(51) B01D 11/02	(11) 0 724 901 B1
B01D 11/04	G01N 30/32
(25) En	(26) En
(21) 96250024.5	(22) 29.01.1996
(84) DE FR GB	
(43) 07.08.1996	
(30) 02.02.1995 US 382650	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion oder Chromatographie mit einem überkritischen Fluid	
• Apparatus and method for supercritical fluid extraction or supercritical fluid chromatography	
• Appareil et procédé d'extraction par un fluide surcritique ou de chromatographie de fluide surcritique	
(73) ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln Nebraska 68504, US	
(72) Walters, Henry L., Lincoln, NE 68506, US	
Allington, Robert W., Lincoln, NE 68502, US	
Jameson, Daniel G., Lincoln, Nebraska 68507, US	
Tehrani, Yoossef, Ashland, Massachusetts, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B01D 11/04	→ (51) B01D 11/02
(51) B01D 15/00	(11) 0 734 749 B1
G01N 33/543	B01J 20/28
(25) De	(26) De
(21) 96104919.4	(22) 28.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 02.10.1996	
(30) 01.04.1995 DE 19512361	
(54) • Verfahren zur Isolierung eines biologischen Materials	
• Process for isolating a biological material	
• Procédé pour séparer un produit biologique	
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE	
(72) Bienhaus, Gerhard, Dr., 82407 Wielenbach, DE	
Fritz, Michael, 68647 Biblis, DE	
Schwab, Jürgen, 68775 Ketsch, DE	
Geisler, Edda, 68199 Mannheim, DE	
Harttig, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE	
Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE	
B01D 15/08	→ (51) G01N 30/46
B01D 17/02	→ (51) E21B 43/38
B01D 17/038	→ (51) B01D 19/00

(51) **B01D 19/00** (11) **0 881 926 B1**
 B01D 45/00 B01D 17/038
 B01D 45/12 B04C 5/02
 B04C 5/103 B04C 7/00

(25) En (26) En
 (21) 96936735.8 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB IT NL
 (43) 09.12.1998

(86) US 96/16784 18.10.1996
 (87) WO 97/014489 1997/18 24.04.1997
 (30) 18.10.1995 US 5538 P

(54) • *HYDROZYKLON ZUR GASTRENNUNG*
 • *HYDROCYCLONE GAS SEPARATOR*
 • *SEPARATEUR DE GAZ HYDROCYCLONE*

(73) Gnesys, Inc., 2147 Frisco Avenue, Memphis, TN 38114, US

(72) GREENE, Boyd, Memphis, TN 38111, US
 NASSIF, Najj, Memphis, TN 38111, US

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **1 021 231 B1**
 B01D 21/26 B04C 5/103
 E21B 43/38 E21B 21/06

(25) En (26) En
 (21) 98929161.2 (22) 25.06.1998

(84) DE ES GB IT NL
 (43) 26.07.2000

(86) BR 98/00044 25.06.1998
 (87) WO 99/010070 1999/09 04.03.1999
 (30) 26.08.1997 BR 9704499

(54) • *VERBESSERTER SCHRAUBENABSCHIEDER*
 • *IMPROVED HELICAL SEPARATOR*
 • *AMELIORATIONS APPORTEES A UN SEPARATEUR HELICOÏDAL*

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR

(72) MARTINS RIBEIRO, Geraldo, Alfonso, Spinelli, Rio de Janeiro, BR
 LOPES, Dironsir, Rio de Janeiro, BR
 DO VALE, Osvalda, Roberto, Rio de Janeiro, BR
 DE ALMIEDA FRAN A, Fernando, Campinas, BR
 SPAN Rosa, Eugênio, Campinas, BR
 GARGAGLIONE PRADO, Mauricio, Rio de Janeiro, BR

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 19/04** (11) **0 718 018 B1**
 C11D 3/00 C11D 3/12
 C11D 3/37 C11D 17/00

(25) En (26) En
 (21) 95309219.4 (22) 19.12.1995

(84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 26.06.1996

(30) 24.12.1994 GB 9426236

(54) • *Teilchenförmige Schaumkontrollmittel und ihre Verwendung*
 • *Particulate foam control agents and their use*
 • *Agents de contrôle de mousse sous forme de particules et leur utilisation*

(73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE

(72) Germain, Pierre A. G. G., B-6001 Marcinelle, BE
 Gold, Bernard E., D-41239 Mönchengladbach, DE
 Lenoble, Bertrand L. J., B-7830 Hellebecq, BE
 Hoogland, Jan S., 1170 Bruxelles, BE
 Prince, Mark, B-3040 Huldenberg, BE

(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

B01D 21/24 → (51) B01J 8/22

B01D 21/26 → (51) B01D 19/00

B01D 21/28 → (51) B01J 8/22

(51) **B01D 25/26** (11) **0 959 977 B1**
 B01D 29/46 B01D 29/00

(25) De (26) De
 (21) 98905413.5 (22) 09.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT

MK SI

(43) 01.12.1999
 (86) EP 98/00682 09.02.1998
 (87) WO 98/035740 1998/33 20.08.1998
 (30) 15.02.1997 DE 19705856

(54) • *FLACHES FILTERELEMENT UND AUS FILTERELEMENTEN ZUSAMMENGESETZTES FILTERMODUL*
 • *FLAT FILTER ELEMENT AND FILTER MODULE COMPOSED OF FILTER ELEMENTS*
 • *ELEMENT FILTRANT PLAT ET MODULE FILTRANT COMPOSE D'ELEMENTS FILTRANTS*

(73) Seitz-Schenk Filtersystems GmbH, Planiger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE

(72) STROHM, Gerhard, D-55278 Dexheim, DE
 SCHNIEDER, Georg, D-55545 Bad Kreuznach, DE
 HEPP, Wolfgang, D-55232 Alzey, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B01D 29/00 → (51) B01D 25/26

B01D 29/46 → (51) B01D 25/26

(51) **B01D 35/30** (11) **0 975 411 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98921563.7 (22) 17.04.1998

(84) DE ES GB IT
 (43) 02.02.2000

(86) FR 98/00786 17.04.1998
 (87) WO 98/047597 1998/43 29.10.1998
 (30) 18.04.1997 FR 9705041

(54) • *FILTER UND FILTERKARTUSCHE MIT ÄUSSEREM ANSCHLAG FÜR DIE FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN, DIE IN EINEM MOTOR ODER EINER HYDRAULIK ZIRKULIEREN*
 • *FILTER AND FILTER CARTRIDGE WITH PERIPHERAL STOP FOR FILTERING LIQUIDS CIRCULATING IN AN ENGINE OR IN A HYDRAULIC EQUIPMENT*
 • *FILTRE ET CARTOUCHE DE FILTRAGE A BUTEE PERIPHERIQUE POUR LE FILTRAGE DE LIQUIDES CIRCULANT DANS UN MOTEUR OU DANS UN EQUIPEMENT HYDRAULIQUE*

(73) FLEETGUARD, Z.I. du Grand Guélen, 29556 Quimper Cédex 9, FR

(72) GUICHAOUA, Jean-Luc, F-29120 Combrit, FR
 PICARD, Jean-Yves, F-29000 Quimper, FR
 LE ROUX, Benoît, F-29170 Fouesnant, FR

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

B01D 39/14 → (51) A61M 1/36

B01D 45/00 → (51) B01D 19/00

B01D 45/12 → (51) B01D 19/00

B01D 46/52 → (51) B03C 3/155

B01D 51/10 → (51) C30B 15/20

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/047** (11) **0 820 798 B1**
 B01D 53/04

(25) En (26) En
 (21) 97112520.8 (22) 22.07.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 28.01.1998

(30) 23.07.1996 US 681550

(54) • *Adsorptionsbehälter mit radial durchströmtem Bett für Vakuumdruckwechseladsorption*
 • *Radial bed vacuum/pressure swing adsorber vessel*
 • *Réservoir d'adsorption à lit courant radial pour l'adsorption à pression alternée sous vide*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
 Leavitt, Frederick Wells, Amherst, New York 14228, US
 Nowobilski, Jeffert John, Orchard Park, New York 14127, US
 Bergsten, Victor Emmanuel, East Amherst, New York 14051, US
 Fassbaugh, John Harry, Elma, New York 14059, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwältin Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **0 916 386 B1**
 B01D 53/32 C01B 13/02

(25) En (26) En
 (21) 98121856.3 (22) 17.11.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.05.1999

(30) 18.11.1997 US 972409

(54) • *Verfahren mit festen elektrolytischen Ionenleitern zur Erzeugung von Sauerstoff, Stickstoff und/oder Kohlendioxid für Gasturbinen*
 • *Solid electrolyte ionic conductor process for oxygen, nitrogen, and/or carbon dioxide production with gas turbine*
 • *Procédé avec des conducteurs ionique à électrolyte solide pour la production d'oxygène, d'azote et de/ou de dioxyde de carbone pour turbines à gaz*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
 Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwältin Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **0 752 265 B1**
 (25) En (26) En

(21) 96110691.1 (22) 02.07.1996

(84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.01.1997

(30) 05.07.1995 US 498146

(54) • *Entfeuchtungssystem mit einer Membranpatrone*
 • *Dehumidifier system using membrane cartridge*
 • *Système de déshumidification avec cartouche à membrane*

(73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, CH

(72) Rahimzadeh, Ray A., Arlington, TX 76013, US

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

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 039 962 B1**
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 98959042.7 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) GB 98/03704 10.12.1998
(87) WO 99/032213 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 GB 9726713
(54) • **ZIKONIUMOXID ENTHALTENDE VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN GASBEHANDLUNG**
• **PLASMA ASSISTED GAS PROCESSING WITH ZIRCONIA**
• **TRAITEMENT DE GAZ PAR PLASMA EN PRESENCE D'OXYDE DE ZIRCONIUM**
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) HALL, Stephen, Ivor, Oxford, Oxfordshire OX8 8AW, GB
MARTIN, Anthony, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 3TF, GB
SEGAL, David, Leslie, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB
SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TN, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 156 866 B1**
F01N 3/08 B01J 19/08
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 00906515.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) GB 00/00714 28.02.2000
(87) WO 00/051714 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904640
(54) • **PLASMAUNTERSTÜTZTE GASBEHANDLUNG**
• **PLASMA-ASSISTED PROCESSING OF GASEOUS MEDIA**
• **TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX A L'AIDE DE PLASMA**
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) INMAN, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5NU, GB
(74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

B01D 53/32 → (51) B01D 53/22**B01D 53/32** → (51) F01N 3/20

- (51) **B01D 53/40** (11) **0 744 208 B1**
B01D 53/48 B01D 53/68
(25) En (26) En
(21) 96108106.4 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 IT MI951070
(54) • **Verfahren zur Neutralisierung von Säuren in industriellen Gasen**
• **Method for neutralizing acid substances present in gases of industrial origin**
• **Procédé pour la neutralisation de substances acides dans des gaz d'origine industrielle**
- (73) ECODECO S.p.A., Cassinazza di Baselica, I-27010 Giussago (Pavia), IT

- (72) Natta, Giuseppe, 27010 Giussago (Pavia), IT
Donati, Cristina, 20017 Rho (Milano), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B01D 53/48 → (51) B01D 53/40**B01D 53/64** → (51) C30B 15/20**B01D 53/68** → (51) B01D 53/40**B01D 53/90** → (51) F01N 3/20

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 714 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118840.1 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(54) • **Katalysator zur Reinigung von Dieselmotorabgas**
• **Catalyst for purification of diesel engine exhaust gas**
• **Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur diesel**
- (73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yokomizo, Tomohiro, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 771 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117339.0 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28299695
(54) • **Hitzebeständiger Katalysatorträger**
• **Heat-resistant catalyst support**
• **Support résistant à la chaleur pour catalyseurs**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Takeru, Toyota-shi, Aichi, JP
Murachi, Mikio, Toyota-shi, Aichi, JP
Tsuji, Shinji, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20**B01D 61/44** → (51) C08J 5/22

- (51) **B01D 63/08** (11) **0 873 175 B1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 96921571.4 (22) 04.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(86) US 96/10193 04.06.1996
(87) WO 96/039245 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468177
(54) • **VERTEILER FÜR QUERSTROMFILTRATIONSMODUL**
• **MANIFOLD APPARATUS FOR TANGENTIAL FLOW FILTRATION APPARATUS**
• **ENSEMBLE COLLECTEUR POUR APPAREIL DE FILTRATION A ECOULEMENT TANGENTIEL**
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) PEARL, Steven, R., Nashua, NH 03062, US
PROULX, Andrew, G., Concord, MA 01742, US
HILLIER, Brian, Chelmsford, MA 01824, US

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 65/00 → (51) B01D 63/08

- (51) **B01D 65/10** (11) **1 060 006 B1**
G01M 3/24 G01N 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904926.5 (22) 22.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 20.12.2000
(86) FR 99/00393 22.02.1999
(87) WO 99/044728 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 FR 9802491
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER UNVERSEHRTHEIT VON HOHLFASERFILTERMODULEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE INTEGRITY OF HOLLOW FIBRE FILTERING MODULES**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE L'INTEGRITE DES MODULES DE FILTRATION A FIBRES CREUSES**
- (73) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR
(72) GLUCINA, Karl, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
LAINE, Jean-Michel, F-78920 Ecquevilly, FR
MOULART, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CHEVALIER, Marie-Reine, F-78380 Bougival, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01F 13/08 → (51) A61M 5/145

- (51) **B01F 15/02** (11) **1 001 842 B1**
B01F 15/04 G05D 11/02
G05D 11/03 F04B 13/02
(25) De (26) De
(21) 98942657.2 (22) 30.07.1998
(84) AT DE GB IT
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04760 30.07.1998
(87) WO 99/007462 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734284
18.08.1997 DE 19735622
18.12.1997 DE 19756414
(54) • **MASCHINE ZUM FÜLLEN DER RANDFUGE VON ISOLIERGLASSCHEIBEN MIT EINER VERSIEGELUNGSMASSE AUS ZWEI KOMPONENTEN**
• **MACHINE FOR FILLING THE EDGE JOINTS OF INSULATING GLASS PANES WITH A SEALING COMPOUND CONSISTING OF TWO CONSTITUENTS**
• **MACHINE POUR GARNIR LE JOINT MARGINAL DE VITRES ISOLANTES D'UNE MATIERE DE SCELLEMENT A BASE DE DEUX COMPOSANTS**
- (73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) LENHARDT, Karl, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., Patentanwalt, Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B01F 15/04 → (51) B01F 15/02**B01J 2/24** → (51) A01N 25/14**B01J 8/00** → (51) B01J 8/22**B01J 8/18** → (51) B01J 8/22**B01J 8/18** → (51) C08F 10/00

(51) **B01J 8/22** (11) **1 064 993 B1**
B01J 8/18 B01J 8/00
B01J 10/00 B01D 9/00
B01D 21/24 B01D 21/28
C07C 43/13

(25) De (26) De
(21) 00111337.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929846

(54) • *Auftriebsfreistrahleraktor und seine Verwendung*
• *Free jet-lift reactor and its use*
• *Reacteur du type "air-lift" et son utilisation*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Blumberg, Wolfram, Dr., 53447 Alfter, DE
Reeken, Burkhard, 46282 Dorsten, DE
Schütte, Rüdiger, Dr., 63755 Alzenau, DE
Clauss, Gottfried, Dr., 59759 Arnsberg, DE

B01J 8/22 → (51) C10G 2/00

B01J 8/24 → (51) C08F 10/00

B01J 10/00 → (51) B01J 8/22

(51) **B01J 13/06** (11) **1 144 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963365.4 (22) 02.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/09406 02.12.1999
(87) WO 00/035577 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 US 111859 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLE DISPERSIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE NANOPARTICULES*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHRÖDER, Christine, D-40593 Düsseldorf, DE
DOLHAINE, Hans, D-41352 Glehn, DE
HEMPELMANN, Rolf, D-66386 St. Ingbert, DE
ROTH, Marcel, D-40597 Düsseldorf, DE

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

B01J 20/28 → (51) B01D 15/00

B01J 20/34 → (51) C02F 1/64

B01J 23/06 → (51) C07C 41/08

(51) **B01J 23/656** (11) **0 946 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913277.6 (22) 07.11.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02005 07.11.1997
(87) WO 98/019791 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613573

(54) • *HYDROBHANDLUNGSKATALYSATOR ENTHALTEND ZUMINDEST EIN METAL DER VIIB-GRUPPE UND ZUMINDEST EIN METAL DER VIIB-GRUPPE*
• *CATALYST HAVING AT LEAST ONE ELEMENT OF GROUP VIIB AND ITS USE IN HYDRO-TREATING*
• *CATALYSEUR COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DU GROUPE VIIB ET SON UTILISATION EN HYDROTRAITEMENT*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) QUARTARARO, Juliette, F-13011 Marseille, FR
MIGNARD, Samuel, F-78400 Chatou, FR

(74) KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01J 29/90** (11) **0 881 947 B1**
B01J 38/60 B01J 38/62

(25) En (26) En
(21) 96943775.5 (22) 20.12.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE

RO
(43) 09.12.1998
(86) US 96/20057 20.12.1996
(87) WO 97/024182 1997/30 10.07.1997
(30) 02.01.1996 US 581836

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON ZEOLITH ENTHALTENDEN TEILCHENFÖRMIGEN FESTEN STOFFEN*
• *PROCESS FOR INCREASING THE ACTIVITY OF ZEOLITE CONTAINING PARTICULATE SOLIDS*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE L'ACTIVITE DE SOLIDES PARTICULAIRES CONTENANT UN ZEOLITE*

(73) Davis, Robert, E., 125 Hillcrest Avenue, Hinsdale, IL 60521, US

(72) Bartholic, David B., 75 Wetumpka Lane, Watchung New Jersey 07060, US

(74) Davis, Robert, E., Hinsdale, IL 60521, US
Bartholic, David B., Watchung New Jersey 07060, US

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

B01J 31/02 → (51) B01J 33/00

B01J 31/12 → (51) C08F 4/58

(51) **B01J 33/00** (11) **0 758 921 B1**
C11C 3/12 B01J 31/02

(25) En (26) En
(21) 95918346.8 (22) 02.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 26.02.1997
(86) US 95/05395 02.05.1995
(87) WO 95/030481 1995/49 16.11.1995
(30) 09.05.1994 EP 94201289

(54) • *HYDRIERUNGSKATALYSATORTEILCHEN*
• *HYDROGENATION CATALYST PARTICLES*
• *PARTICULES DE CATALYSEUR D'HYDROGENATION*

(73) Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, NL

(72) VAN DIJK, Gustaaf, J., M., NL-3755 TN Eenmes, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

(51) **B01J 37/02** (11) **1 064 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939751.6 (22) 05.03.1999

(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00652 05.03.1999
(87) WO 99/047260 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805815

(54) • *MONOLITH BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *MONOLITH COATING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*

• *APPAREIL DE REVETEMENT DE SUPPORT MONOLITHIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspar Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) ADERHOLD, Dirk, Royston, Herts SG8 9UG, GB
HAYNES, Alan, George, Royston, Herts SG8 5NY, GB

SPENCER, Michael, Leonard, William, Baldock, Herts SG7 6TP, GB

WINTERBOURN, Duncan, John, William, Cambridge CB4 6EF, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **B01J 38/00** (11) **0 927 076 B1**
(25) De (26) De

(21) 98936106.8 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 07.07.1999
(86) DE 98/01540 08.06.1998
(87) WO 98/055230 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723796

(54) • *VERFAHREN ZUR ERNEUTEN AKTIVIERUNG WABENFÖRMIG AUFGEBAUTER KATALYSATORELEMENTE FÜR DIE ENTSTICKUNG VON RAUCHGASEN*
• *METHOD FOR RENEWED ACTIVATION OF HONEYCOMB-SHAPED CATALYST ELEMENTS FOR DENITRATING FLUE GASES*
• *PROCEDE POUR L'ACTIVATION RENOUVELEE D'ELEMENTS CATALYTIQUES ALVEOLAIRES EN VUE DE LA DENITRURATION DES GAZ DE FUMEE*

(73) SaarEnergie GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE

(72) DÖRR, Heinz-Kurt, D-66386 St. Ingbert, DE
KÖCH, Georg, D-66839 Schmelz, DE

BASTUCK, Walter, D-66571 Eppelborn-Wiesbach, DE

B01J 38/60 → (51) B01J 29/90

B01J 38/62 → (51) B01J 29/90

(51) **B01L 3/00** (11) **0 828 560 B1**
C12M 1/00

(25) En (26) En
(21) 96920557.4 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 18.03.1998
(86) US 96/07921 29.05.1996
(87) WO 96/039481 1996/54 12.12.1996
(30) 31.05.1995 US 451025

(54) • *ABNEHMBARER DECKEL FÜR MEHRFACH-LOCHPLATTE*
• *RELEASABLE MULTIWELL PLATE COVER*
• *COUVERCLE AMOVIBLE POUR PLAQUE A ALVEOLES MULTIPLES*

(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) WARNER, Brian, D., Martinez, CA 94553, US
NORDELL, Benjamin, T., Menlo Park, CA 94025, US

RICHARDSON, Bruse, James, Los Gatos, CA 94030, US
EL-HAGE, Amer, Menlo Park, CA 94025, US

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

B01L 3/02 → (51) B01L 9/06	(73) Y2 Ultra-Filter, Inc., 1735 Sheridan Avenue, Suite 222, Cody, Wyoming 82414, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
B01L 7/00 → (51) C12N 15/10	(72) Yamamoto, Yujiro, US	
(51) B01L 9/06 (11) 0 979 146 B1 B01L 3/02 G01N 35/02	(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(51) B05B 5/10 (11) 0 847 807 B1 H02K 5/136 H02K 7/18
(25) En (26) En	(51) B04B 7/02 (11) 0 870 545 B1	(25) En (26) En
(21) 98919968.2 (22) 01.05.1998	(25) De (26) De	(21) 97309972.4 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(21) 98105497.6 (22) 26.03.1998	(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000	(84) DE FR GB IT	(43) 17.06.1998
(86) US 98/08586 01.05.1998	(43) 14.10.1998	(30) 13.12.1996 US 764576
(87) WO 98/050158 1998/45 12.11.1998	(30) 12.04.1997 DE 19715344	(54) • Für ein elektrostatisches Farbauftraggerät versehene und von diesem Gerät entfernte Energieversorgung
(30) 02.05.1997 US 46800 P	(54) • Haematokrit-Zentrifuge mit Ablesedeckel	• Remote power source for electrostatic paint applicator
(54) • REAKTION BEHÄLTER APPARAT	• Centrifuge with hematocrit readable lid	• Alimentation électrique pour applicateur électrostatique de peinture placée à distance de cet applicateur
• REACTION RECEPTACLE APPARATUS	(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 100, 78532 Tuttlingen, DE	
• APPAREIL DE REACTION COMPRENANT PLUSIEURS RECIPIENTS	(72) Eberle, Günter, 78532 Tuttlingen, DE	(73) Ransburg Corporation, 4141 West 54th Street, P.O. Box 88511, Indianapolis, Indiana 46208-0511, US
(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US	(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE	(72) Baltz, James P., Waterville, Ohio 43566, US
(72) HORNER, Glenn, A., Boulder, CO 80304, US		Altenburger, Gene P., Maumee, Ohio 43537, US
JOHNSON, Shirley, J., Del Mar, CA 92014, US		Gorrell, Brian E., Angola, Indiana 46703, US
SCHNEIDER, Robert, E., Louisville, CO 80027, US		Howe, Varce E., Zionsville, Indiana 46077, US
SMITH, Robert, J., Louisville, CO 80027, US		Bolger, Richard P., Schaumburg, Illinois 60173, US
TSEO, Gus, San Diego, CA 92130, US		(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	(51) B04C 3/00 (11) 1 154 862 B1 B04C 3/04	
(60) 02002408.9 / 1 216 754	(25) NI (26) En	
B02C 13/286 → (51) B02C 19/12	(21) 99971355.5 (22) 04.11.1999	
(51) B02C 19/12 (11) 0 963 252 B1 B02C 13/286	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(25) De (26) De	(43) 21.11.2001	(51) B05B 7/08 (11) 0 819 473 B1 B05C 5/02
(21) 98913525.6 (22) 26.02.1998	(86) NL 99/00677 04.11.1999	(25) En (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(87) WO 00/025931 2000/19 11.05.2000	(21) 97305311.9 (22) 16.07.1997
(43) 15.12.1999	(30) 04.11.1998 NL 1010478	(84) DE FR GB IT
(86) DE 98/00568 26.02.1998	(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER GAS/FLÜSSIGKEITS-MISCHUNG	(43) 21.01.1998
(87) WO 98/037969 1998/35 03.09.1998	• DEVICE FOR TREATING A GAS/LIQUID MIXTURE	(30) 19.07.1996 US 687790
(30) 28.02.1997 DE 19708185	• DISPOSITIF SERVANT A TRAITER UN MELANGE DE GAZ ET DE LIQUIDE	19.06.1997 US 878756
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN UND BETREIBEN EINER ANLAGE WIE HAMMERBRECHER ZUM ZERKLEINERN VON RECYCLBAREN ALTGÜTERN	(73) Spark Technologies and Innovations N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 36, Curaçao, AN	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen Beschichtungsmittels in atomisierter oder nichtatomisierter Form mittels einer einzigen Düse
• METHOD AND DEVICE FOR CHARGING AND OPERATING AN INSTALLATION SUCH AS A HAMMER CRUSHER TO CRUSH RECYCLABLE WASTE MATERIALS	Koch-Glitsch N.V., Scharloeweg 81, Curaçao, AN	• Method and apparatus for applying a liquid coating in atomised or non-atomised form by use of a single nozzle
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER ET FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION TELLE QU'UN CONCASSEUR A MARTEAUX ARTICULES POUR BROYER DES MATERIAUX USES RECYCLABLES	(72) CUYPERS, Cindy, Thérèse, Cornelia, NL-2622 CP Delft, NL	• Procédé et appareil pour l'application d'un revêtement fluide atomisé ou non-atomisé en utilisant une seule buse
(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE	STANBRIDGE, David, Ian, NL-6814 JM Arnhem, NL	
(72) VAN DER BEEK, August, D-41515 Grevenbroich, DE	(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
KÖHL, Erich, D-40667 Meerbusch, DE		(72) Hogan, Patrick Thomas, Lorain, Ohio 44053, US
SPIESSHOFER, Thomas, D-41541 Dormagen, DE		Selestak, David M., Avon, Ohio 44011, US
KARNSTÄDT, Dieter, D-40213 Düsseldorf, DE		Zakrajsek, Richard, Lorain, Ohio 44052, US
(51) B03C 3/155 (11) 0 921 861 B1 B01D 46/52	B04C 3/04 → (51) B04C 3/00	Donges, William E., Wellington, Ohio 44055, US
(25) En (26) En	B04C 5/02 → (51) B01D 19/00	Havliik, Chris, Elyria, Ohio 44035, US
(21) 96925480.4 (22) 25.07.1996	B04C 5/103 → (51) B01D 19/00	Harrell, Greg, Clyde, Ohio 43410, US
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IT SE	B04C 5/26 → (51) E21B 43/38	Omilion, Zygmunt Carl, Parma, Ohio 44137, US
(43) 16.06.1999	B04C 7/00 → (51) B01D 19/00	Fox, Kevin, Avon Lake, Ohio 44012, US
(86) US 96/12229 25.07.1996	B04C 11/00 → (51) E21B 43/38	(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(87) WO 98/004354 1998/05 05.02.1998	(51) B05B 1/30 (11) 0 823 285 B1 B05B 9/01	
(54) • FILTERVORRICHTUNG MIT ELEKTRODE MIT INDUZIERTER SPANNUNG	(25) En (26) En	
• FILTER APPARATUS WITH INDUCED VOLTAGE ELECTRODE	(21) 97111779.1 (22) 10.07.1997	
• APPAREIL DE FILTRE A ELECTRODE A TENSION INDUITE	(84) DE ES FR GB IT PT	
	(43) 11.02.1998	
	(30) 08.08.1996 US 694260	
	(54) • Sprühdüse für Schläuche	
	• Improved spray nozzle for hoses	
	• Buse de pulvérisation pour tuyaux flexibles	
(73) Gilmour, Inc., 850 Library Avenue, Suite 204-D, Newark, DE 19711, US		
(72) Smith, Jeffrey L., Latrobe, Pennsylvania 15650, US		

- DUAL COMPARTMENT PACKAGE AND PUMPS
 - EMBALLAGE A DOUBLE COMPARTIMENTS ET POMPES
- (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (72) MARKEY, Kevin, Joseph, Westminster, MD 21158, US
- GERHART, Mark, Douglas, Westminster, MD 21157, US
- LATHROP, Gregory, Alan, Manchester, MD 21102, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B05C 1/14** (11) **0 975 434 B1**
B31F 1/28

(25) De (26) De

(21) 98928078.9 (22) 26.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.02.2000

(86) DE 98/00886 26.03.1998

(87) WO 98/047628 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 DE 19716714
05.11.1997 DE 19748892

- (54) • LEIMWERK FÜR EINE WELLPAPPENANLAGE
- GLUEING DEVICE FOR A CORRUGATED CARDBOARD PRODUCTION FACILITY
 - DISPOSITIF D'ENCOLLAGE POUR INSTALLATION DE PRODUCTION DE CARTON ONDULE
- (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) JOBST, Lothar, D-92729 Weiherhammer, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B05C 5/02 → (51) B05B 7/08

B05C 17/005 → (51) A61C 1/00

(51) **B05D 1/00** (11) **0 869 850 B1**
H01L 23/10
H01L 21/48

(25) En (26) En

(21) 95940664.6 (22) 09.11.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 14.10.1998

(86) US 95/14587 09.11.1995

(87) WO 96/039260 1996/54 12.12.1996

(30) 06.06.1995 US 469238
07.06.1995 US 483331

- (54) • HERSTELLUNG ELEKTRISCHER LEITUNGEN DURCH LÖCHER
- FORMING ELECTRICAL CONDUITS THROUGH HOLES
 - FABRICATION DE CONDUITS ELECTRIQUES A TRAVERS DES TROUS
- (73) Orchid BioSciences, Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton, NJ 08540, US
- (72) THALER, Barry, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
- QUINN, Robert, Leon, Trenton, NJ 08638, US
- BRAUN, Paul, L., Highland Park, NJ 08904, US
- ZANZUCCHI, Peter, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
- BURTON, Charlotte, A., Brick, NJ 08723, US
- MCBRIDE, Sterling, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
- DEMERS, Robert, R., Cranbury, NJ 08512, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B05D 1/36 → (51) C09D 151/08

(51) **B05D 1/38** (11) **0 823 289 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 96912227.4 (22) 25.04.1996

(84) DE GB

(43) 11.02.1998

(86) JP 96/01119 25.04.1996

(87) WO 96/033814 1996/48 31.10.1996

(30) 27.04.1995 JP 12733395

- (54) • VERFAHREN ZUM MEHRSCICHTBESCHICHTEN
- METHOD OF MULTILAYER COATING
 - PROCEDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE
- (73) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
- (72) HORIBE, Kyoichi Kansai Paint Co., Ltd., Kanagawa 254, JP
- KASUKAWA, Takahisa Kansai Paint Co., Ltd., Kanagawa 254, JP
- KUME, Masafumi Kansai Paint Co., Ltd., Kanagawa 254, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B05D 3/00** (11) **0 857 087 B1**
C09D 5/14
C09D 5/02

(25) En (26) En

(21) 96913844.5 (22) 25.04.1996

(84) DE DK FR GB

(43) 12.08.1998

(86) US 96/05813 25.04.1996

(87) WO 97/001397 1997/04 16.01.1997

(30) 26.06.1995 US 494468

- (54) • BEHÄLTER UND ANTIMICROBIALE TROCKENBESCHICHTUNG
- IN-CAN AND DRY COATING ANTIMICROBIAL
 - COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES POUR PEINTURES EN BIDONS ET REVETEMENTS SECS
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) KAPPOCK, Paul, S., East Hampton, CT 06424, US
- WALDRON, Craig, Waterbury, CT 06705, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05D 3/12 → (51) C09D 133/06

(51) **B05D 5/06** (11) **0 657 228 B1**
B44F 9/02

(25) En (26) En

(21) 94402824.0 (22) 08.12.1994

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

(43) 14.06.1995

(30) 09.12.1993 US 163798

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kunstholzhalbzeug
- Method for manufacturing semi-finished wood simulating product
 - Procédé pour la fabrication d'un produit stimulant le bois semi-fini
- (73) PREMDOR, INC., 4120 Yonge Street, Suite 402, Willowdale, Ontario M2P 2B8, CA
- (72) Martino, Ralph A., Tampa, Florida 33615, US

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B05D 7/00 → (51) B05D 7/16

(51) **B05D 7/14** (11) **0 844 913 B1**
C09D 5/03
C09D 175/16

(25) De (26) De

(21) 97928194.6 (22) 13.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 03.06.1998

(86) EP 97/03086 13.06.1997

(87) WO 97/047400 1997/54 18.12.1997

(30) 14.06.1996 DE 19623717
12.08.1996 DE 19632426

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLBÄNDERN
- METAL STRIP COATING PROCESS
 - PROCEDE DE REVETEMENT DE FEUILLARDS METALLIQUES
- (73) BASF Lacke und Farben AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LESSMEISTER, Peter, D-48165 Münster, DE
- RADEMACHER, Josef, Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **B05D 7/16** (11) **0 910 483 B1**
B05D 7/00

(25) De (26) De

(21) 97925063.6 (22) 07.06.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 28.04.1999

(86) EP 97/02974 07.06.1997

(87) WO 97/047402 1997/54 18.12.1997

(30) 12.06.1996 DE 19623369
12.07.1996 DE 19628361

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTLACKIERUNGEN AUF ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN SUBSTRATEN
- METHOD OF APPLYING SEVERAL COATS TO ELECTRICALLY CONDUCTING SUBSTRATES
 - PROCEDE DE PEINTURE MULTICOUCHE DE SUBSTRATS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LIEVERZ, Frank, D-42107 Wuppertal, DE
- DÜCOFFRE, Volker, D-42119 Wuppertal, DE
- RUNKEL, Andreas, D-42105 Wuppertal, DE
- KÄLKE, Herbert, D-45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- GÖLDNER, Wolfgang, D-42555 Velbert, DE
- SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE

- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B07B 1/04** (11) **0 812 240 B1**
B07B 1/46
B07B 1/52

(25) En (26) En

(21) 96902822.4 (22) 28.02.1996

(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 17.12.1997

(86) AU 96/00106 28.02.1996

(87) WO 96/026794 1996/40 06.09.1996

(30) 28.02.1995 AU PN140895
23.03.1995 AU PN197195

- (54) • SIEBVERRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDER APPARAT
- SCREENING DEVICE AND APPARATUS INCLUDING SAME

- *DISPOSITIF DE CRIBLAGE ET APPAREIL COMPRENANT CE DISPOSITIF*
- (73) GRAHAM, Neil Deryck Bray, 18 Castleton Crescent, Cockburn Waters, W.A. 6166, AU
- (72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Cockburn Waters, W.A. 6166, AU
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B07B 1/46 → (51) B07B 1/04

- (51) **B07B 1/49** (11) **0 796 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938956.0 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/13962 31.10.1995
(87) WO 96/014167 1996/22 17.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332270
(54) • *ELASTOMERDICHTUNG FÜR STABSPANNVORRICHTUNG*
• *AN ELASTOMERIC JOINT FOR A BLADE TENSIONING MECHANISM*
• *JOINT ELASTOMERE POUR MECANISME DE TENSIONNAGE DE LAMES*
- (73) BMH Wood Technology, Inc., 2365 Pleasantdale Road, Atlanta, GA 30340, US
- (72) CORMACK, Alexander, D., Marietta, GA 30067, US
- (74) NILSSON, Bengt, A., Atlanta, GA 30324, US
- Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B07B 1/52 → (51) B07B 1/04**B07C 3/00** → (51) G06K 9/00**B07C 3/02** → (51) B07C 3/06

- (51) **B07C 3/06** (11) **0 718 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120062.5 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 31976694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Papierblättern oder dergleichen*
• *Method and apparatus for sorting paper sheets or the like*
• *Procédé et appareil de tri de feuilles de papier ou analogues*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Yamashita, Taichiro, Tsuchiura-shi, JP
Yoshida, Kazushi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Hamada, Yasunori, Tsuchiura-shi, JP
Tamamoto, Junichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Tajiri, Toshihiko, Owariasahi-shi, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B07C 5/00 → (51) B65B 57/02

- (51) **B07C 5/342** (11) **0 861 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937137.6 (22) 15.11.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 02.09.1998
(86) AU 96/00721 15.11.1996
(87) WO 97/018045 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 AU PN657995
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SORTIERUNG*

- *AUTOMATED SORTING APPARATUS AND SYSTEM*
 - *APPAREIL ET SYSTEME DE SELECTION AUTOMATISE*
- (73) Rosebay Terrace Pty. Ltd., 26-30 Parsons Avenue, Springvale, VIC 3171, AU
- (72) MATKOVICH, Mario, Williamstown, VIC 3016, AU
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 085 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907576.5 (22) 27.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/01295 27.02.1999
(87) WO 99/061176 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 29809473 U
(54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT MIT SCHLAUCHTROMMEL*
• *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE WITH A HOSE DRUM*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESION A TAMBOUR FLEXIBLE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 30-40, D-71364 Winnenden, DE
- (72) KLÖPFER, Jürgen, D-71576 Burgstetten, DE
- (74) WURSTER, Markus, D-71364 Winnenden, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner GBR Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 7/00 → (51) B29C 33/72**B09C 1/00** → (51) C02F 3/34

- (51) **B21D 5/04** (11) **0 894 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113860.5 (22) 24.07.1998
(84) DE FI IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733578
(54) • *Biegemaschine zum mehrseitigen Biegen*
• *Bending machine for multiple bending*
• *Machine à réaliser des plis multiples*
- (73) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
- (72) Bertram, Frank, 79664 Wehr, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B21F 1/00** (11) **1 102 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936967.1 (22) 23.07.1999
(84) DE ES FR
(43) 30.05.2001
(86) IT 99/00234 23.07.1999
(87) WO 00/006318 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT MI981733
(54) • *ALLZWECK PRESS- UND BIEGEMASCHINE*
• *ALL-PURPOSE PRESSING-BENDING MACHINE*
• *MACHINE POLYVALENTE PRESSER - CINTRER*
- (73) Unimatic Engineering S.R.L., Via Curiel, 55, 20050 Mezzago, IT
- (72) VOLKA, Martine, I-20148 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B22C 9/10 → (51) F02F 3/22

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 077 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929058.8 (22) 26.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/01273 26.04.1999
(87) WO 99/059749 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19823361
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN EINES METALLSTRANGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRAWING OFF A METAL STRAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE BARRE METALLIQUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIDT, Otto-Alexander, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 128 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972136.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08442 04.11.1999
(87) WO 00/029146 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852473
(54) • *KOKILLENPLATTE EINER STRANGGIES-SANLAGE*
• *MOULD PLATE OF A CONTINUOUS CASTING PLANT*
• *PLAQUE A LINGOTIERES D'UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
HYLSA, S.A. de C.V., Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de Los Garza, Nuevo Leon, MX
- (72) STREUBEL, Hans, D-40699 Erkrath, DE
MERCED, Lozano-Universidad de Durango No 720, Nuevo León, 066420, MX
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/22

- (51) **B22D 11/20** (11) **0 998 360 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935068.1 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) FR 98/01401 01.07.1998
(87) WO 99/003619 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 FR 9709241
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES KONTINUIERLICHEN METALL-GIESSPROZESSES*
• *METHOD FOR STARTING CONTINUOUS METAL CASTING OPERATION*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UNE OPERATION DE COULEE CONTINUE DES METAUX*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser Wilhelm Strasse 100, 4100 Duisburg, DE
- (72) VENDEVILLE, Luc, F-62400 Béthune, FR
BREVIERE, Yann, F-62190 Ecquedecques, FR
MERCIER, Georges, F-62190 Ham En Artois, FR
FELLUS, Gilles, F-95640 Marines, FR
ABI KARAM, Michel, F-92400 Courbevois, FR
LECLERCQ, Yves, René, F-78620 Etang la Ville, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9 rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

(51) **B22D 11/22** (11) **0 991 487 B1**

B22D 11/16 G01K 7/08

(25) En (26) En

(21) 98930572.7 (22) 12.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.04.2000

(86) CA 98/00585 12.06.1998

(87) WO 98/056522 1998/50 17.12.1998

(30) 12.06.1997 US 873786

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENTEMPERATURKONTROLLE EINES BLOCKES WÄHREND DES GIESENS UND INSBESONDERE WÄHREND DES ANGIESENS

• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AN INGOT DURING CASTING, PARTICULARLY AT START-UP

• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN LINGOT PENDANT LE MOULAGE ET PARTICULIEREMENT AU DEBUT DE L'OPERATION

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) CARON, Yves, Chicoutimi, Quebec G7H 4P7, CA
DUBE, Ghyslain, Chicoutimi, Quebec G7H 7M3, CA
MULLER, Friedrich, D-67105 Schifferstadt, DE
AUGER, Marc, Kitimat, British Columbia V8C 2P4, CA

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B22D 13/04 → (51) B22D 27/15

B22D 21/00 → (51) B22D 27/15

B22D 21/04 → (51) C22C 1/02

B22D 23/00 → (51) C23C 4/12

(51) **B22D 27/15** (11) **1 152 855 B1**

B22D 13/04 F27B 14/06
H05B 6/32 B22D 21/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00909390.7 (22) 18.02.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.11.2001

(86) FR 00/00420 18.02.2000

(87) WO 00/048771 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 FR 9902318

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON WERKSTÜCKEN AUS TITAN

• METHOD AND DEVICE FOR MOULDING TITANIUM PARTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE PIECES EN TITANE

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) GARNIER, Marcel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

GARNIER, Christian, 38320 Eybens, FR

ERNST, Roland, F-38610 Gières, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B22F 5/08 → (51) F16H 55/12

B23B 5/14 → (51) B23B 43/02

(51) **B23B 27/14** (11) **0 842 005 B1**

(25) De (26) De

(21) 96919536.1 (22) 07.05.1996

(84) AT DE FR GB IT NL SE

(43) 20.05.1998

(86) DE 96/00844 07.05.1996

(87) WO 97/005981 1997/09 20.02.1997

(30) 05.08.1995 DE 19528851

(54) • POLYGONALER SCHNEIDEINSATZ

• POLYGONAL CUTTING INSERT

• PLAQUETTE DE COUPE POLYGONALE

(73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE

(72) AGUSTIN PAYA, José, D-45479 Mülheim, DE
RETZKOWSKI, Dirk, D-45884 Gelsenkirchen, DE
RÖDIGER, Klaus, D-44869 Bochum, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23B 27/14 → (51) C04B 35/573

(51) **B23B 29/034** (11) **0 969 945 B1**

(25) De (26) De

(21) 98906824.2 (22) 20.01.1998

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 12.01.2000

(86) DE 98/00163 20.01.1998

(87) WO 98/042468 1998/39 01.10.1998

(30) 24.03.1997 DE 19712238

(54) • ZUSTELLSYSTEM FÜR EIN ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG

• ADVANCING SYSTEM FOR A ROTARY CUTTING TOOL

• SYSTEME D'AVANCE POUR UN OUTIL DE COUPE ROTATIF

(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE

(72) OSWALD, Johann, D-89558 Böhmenkirch, DE
GRÜNER, Günther, D-73337 Bad Überkingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(60) 01112556.4 / 1 134 050

(51) **B23B 43/02** (11) **1 125 661 B1**

B23B 5/14 B23Q 5/04

B23Q 7/00 B23Q 5/34

B26F 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00410074.9 (22) 12.07.2000

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

MC NL PT SE

(43) 22.08.2001

(30) 14.02.2000 FR 0001776

(54) • Radialbohrereinrichtung einer Drehmaschine

• Radial drilling device for a lathe

• Dispositif de perçage radial pour tour

(73) Monnet, Thierry, 65, rue Saint Hippolyte, 74950 Scionzier, FR

(72) Monnet, Thierry, 74950 Scionzier, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

B23C 3/35 → (51) G06K 9/00

B23G 5/00 → (51) A61F 2/44

(51) **B23G 5/06** (11) **0 973 627 B1**

(25) En (26) En

(21) 98917850.4 (22) 03.04.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 26.01.2000

(86) SE 98/00623 03.04.1998

(87) WO 98/046388 1998/42 22.10.1998

(30) 11.04.1997 SE 9701333

(54) • WERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON INNENGEWINDE

• TOOL PRODUCING INTERNAL THREAD

• OUTIL POUR REALISER UN FILETAGE INTERNE

(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72) GIESSLER, Josef, D-77796 Mühlenbach, DE

B23K 9/073 → (51) H05B 7/148

(51) **B23K 26/14** (11) **0 969 947 B1**

(25) De (26) De

(21) 99900182.9 (22) 08.01.1999

(84) AT DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 12.01.2000

(86) AT 99/00004 08.01.1999

(87) WO 99/038643 1999/31 05.08.1999

(30) 29.01.1998 AT 14698

(54) • BEARBEITUNGSKOPF FÜR EINE LASERGRAVIER- BZW. -SCHNEIDVORRICHTUNG

• PROCESSING HEAD FOR A LASER ENGRAVING OR CUTTING DEVICE

• TETE D'USINAGE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE GRAVURE OU DE DECOUPE PAR LASER

(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT

(72) GÜTTLER, Ernst, A-4600 Wels, AT

(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 127 655 B1**

B23Q 11/00

(25) De (26) De

(21) 01101410.7 (22) 23.01.2001

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

(43) 29.08.2001

(30) 29.01.2000 DE 20001587 U

(54) • Ausblaseeinrichtung für eine Mehrfachkupplung

• Blow-out system in a multiple connector

• Dispositif de chasse à air comprimé dans une connexion multiple

(73) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse, 35321 Laubach, DE

(72) Portius, Gerd, 06679 Wuschlaub, DE

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke, DE

(51) **B23Q 3/08** (11) **0 881 030 B1**

F04D 19/04

(25) It (26) En

(21) 97202253.7 (22) 18.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 02.12.1998

(30) 28.05.1997 IT T0970454

(54) • Verfahren zum Fräsen des Rotors einer Turbomolekularpumpe

• A process for milling the rotor of a turbomolecular pump

• Procédé de fraisage du rotor d'une pompe turbomoléculaire

(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT

(72) Marzio, Marco, 10135 Turin, IT

Pellizzari, Paolo, 10090 Gassino T.SE (Turin), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B23Q 5/04 → (51) B23B 43/02

B23Q 5/34 → (51) B23B 43/02

B23Q 7/00	→ (51) B23B 43/02
B23Q 11/00	→ (51) B23Q 1/00
(51) B24B 1/00	(11) 0 810 064 B1
B24B 37/04	
(25) En	(26) En
(21) 97108597.2	(22) 28.05.1997
(84) DE GB	
(43) 03.12.1997	
(30) 30.05.1996 JP 16114696	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Poliervorrichtung mit Verriegelungsfunktion</i> • <i>Polishing apparatus having interlock function</i> • <i>Appareil de polissage ayant une fonction de verrouillage</i>
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Watanabe, Katsuhide, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(60) 02004882.3 / 1 213 094	
(51) B24B 7/22	(11) 0 850 724 B1
B24B 37/04	
(25) En	(26) En
(21) 97310438.3	(22) 22.12.1997
(84) DE FR GB	
(43) 01.07.1998	
(30) 26.12.1996 JP 35699996	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Oberflächen-Schleifvorrichtung und Verfahren zum oberflächlichen Schleifen eines dünnflächigen Werkstückes</i> • <i>Surface grinding device and method of surface-grinding a thin-plate workpiece</i> • <i>Dispositif de meulage de surface et procédé de meulage en surface d'une pièce mince et plane</i>
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Kato, Tadahiro, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP Okuni, Sadayuki, C-305, Ryokufu-Dormitory, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP Kudo, Hideo, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP Tomioka, Hiroshi, Tokyo, JP	
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
B24B 9/06	→ (51) B24D 5/00
(51) B24B 9/10	(11) 0 994 762 B1
B24B 57/02	
(25) En	(26) En
(21) 99916066.6	(22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 26.04.2000	
(86) KR 99/00211 29.04.1999	
(87) WO 99/058294 1999/46 18.11.1999	
(30) 11.05.1998 US 76052	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>WELLENABFASMASCHINE</i> • <i>WAVE BEVELLING MACHINE</i> • <i>MACHINE A CHANFREINER AVEC ONDULATIONS</i>
(73) Samhan Glass Technology Inc., 71-13, Doo-jeong dong, Cheon-an si, Choong-cheong-nam do 330-210, KR	
(72) PARK, Kyung, Choong-cheong-nam do 330-210, KR	
(74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Kindermann, Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE	

(51) B24B 9/14	(11) 1 147 854 B1
B24B 51/00	G06F 17/60
G02C 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 01114049.8	(22) 23.06.1993
(84) DE FR GB NL	
(43) 24.10.2001	
(30) 24.06.1992 JP 16591292	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Herstellung von Brillenlinsen</i> • <i>Spectacle lens production</i> • <i>Production de verres de lunettes</i>
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP	
(72) Saigo, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP Koseki, Takeo, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP Kikuchi, Yoshihiro, Akikawa-shi, Tokyo 197, JP Hatanaka, Takashi, Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP	
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE	
(62) 98110010.0 / 0 865 871	
93304899.3 / 0 576 268	
B24B 9/20	→ (51) B24B 31/00
B24B 13/00	→ (51) B24B 31/00
(51) B24B 31/00	(11) 1 140 426 B1
B24B 13/00	B24B 9/20
(25) En	(26) En
(21) 99965963.4	(22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 10.10.2001	
(86) US 99/28517 02.12.1999	
(87) WO 00/040370 2000/28 13.07.2000	
(30) 05.01.1999 US 114927 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KÜHLTEMPERATUR POLIERVERFAHREN FÜR WEICHE ACRYLGEGENSTÄNDE</i> • <i>CHILLED TEMPERATURE POLISHING METHOD FOR SOFT ACRYLIC ARTICLES</i> • <i>TECHNIQUE DE POLISSAGE A BASSE TEMPERATURE POUR ARTICLES EN ACRYLIQUE TENDRE</i>
(73) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US	
(72) CREMEANS, Bryan, L., Huntington, WV 25701, US PICKETT, Teresa, L., Barboursville, WV 25504, US TUCKER, Jennia, Huntington, WV 25701, US	
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
(51) B24B 37/04	(11) 0 919 329 B1
B24B 57/02	
// H01L21/304	
(25) En	(26) En
(21) 98309557.1	(22) 23.11.1998
(84) DE FR GB IE IT NL	
(43) 02.06.1999	
(30) 26.11.1997 US 979496	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Flüssigkeitsabgabevorrichtung und Verfahren</i> • <i>Liquid dispensing system and method</i> • <i>Procédé et dispositif distributeur de liquide</i>
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US	
(72) Pozniak, Peter M., San Jose, California 95129, US Trang, Duy Khanh, San Jose, California 95131, US Roberts, Benjamin R, Los Altos, California 94022, US	
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	

B24B 37/04	→ (51) B24B 1/00
B24B 37/04	→ (51) B24B 7/22
B24B 51/00	→ (51) B24B 9/14
(51) B24B 53/075	(11) 1 047 526 B1
B24B 53/08	
(25) De	(26) De
(21) 99900391.6	(22) 12.01.1999
(84) CH DE FR IT LI	
(43) 02.11.2000	
(86) AT 99/00009 12.01.1999	
(87) WO 99/036227 1999/29 22.07.1999	
(30) 16.01.1998 AT 5298	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUM ABRICHTEN EINES SCHLEIFSTEINES ZUM SCHLEIFEN EINER LAUFLÄCHENSTRUKTUR FÜR EINEN SKI</i> • <i>DEVICE FOR DRESSING A GRINDSTONE TO POLISH THE RUNNING SURFACE STRUCTURE OF A SKI</i> • <i>DISPOSITIF POUR DRESSER UNE MEULE EN VUE DE POLIR LA STRUCTURE DE SEMELLE D'UN SKI</i>
(73) Wintersteiger G.m.b.H., Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT	
(72) AIGNER, Johann, A-4910 Ried, AT HÖCKNER, Gerald, A-4910 Ried, AT	
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT	
B24B 53/08	→ (51) B24B 53/075
B24B 57/02	→ (51) B24B 37/04
(51) B24D 3/28	(11) 0 776 733 B1
B24D 11/00	B24D 18/00
(25) En	(26) En
(21) 95402676.1	(22) 28.11.1995
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 04.06.1997	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schleifolie zur Oberflächenkonditionierung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Surface conditioning articles and methods of making same</i> • <i>Feuille abrasive pour traitement de surface et procédé pour sa production</i>
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) VINCENT, BERNARD, FR-92500 RUEIL-MALSAISON, FR	
PAGANESSI, GIOVANNI BATTISTA, IT-24213 BERGAMO, IT	
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE	
(51) B24D 5/00	(11) 0 919 335 B1
B24B 9/06	B28D 1/18
(25) It	(26) En
(21) 98830708.8	(22) 25.11.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL SE	
(43) 02.06.1999	
(30) 28.11.1997 IT RM970737	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Halt mit wechselbaren Einsätzen für Schleifscheiben von Maschinen zum Formen und Schleifen von Marmor, Granit, Glas und dergleichen Materialien</i> • <i>Tester with interchangeable inserts to be applied to the grinding wheels of machines for the grinding and shaping of marbles, granites, glasses and similar materials</i>

- *Butée avec insert interchangeable pour outils de meulage destinés à des machines de meulage et de façonnage de marbre, granite, verre et matériaux similaires*
- (73) Di Mattia, Mauro, Via Carlo Porta, 92, 04011 Aprilia, IT
- (72) Di Mattia, Mauro, 04011 Aprilia, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/28
-
- B24D 18/00** → (51) B24D 3/28
-
- (51) **B25B 13/14** (11) **1 010 496 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98901348.7 (22) 28.01.1998
(84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) ES 98/00020 28.01.1998
(87) WO 98/033626 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 ES 9700204
09.01.1998 ES 9800026
- (54) • *EINSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL*
• *ADJUSTABLE SPANNER*
• *CLE ANGLAISE*
- (73) Urquiza Osa, Ana, Olaguibel 38, 01004 Vitoria, ES
(72) Urquiza Osa, Ana, 01004 Vitoria, ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- B25B 23/00** → (51) B25F 5/00
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **0 747 177 B1**
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 96304204.9 (22) 06.06.1996
(84) DE FI GB SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486665
- (54) • *Tiefenanschlagsystem für krattangetriebenes Werkzeug*
• *Depth adjusting system for a power tool*
• *Dispositif de réglage de profondeur pour outils motorisés*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Sanford, Christopher P., Abingdon, Maryland 21009, US
Subramanian, Ashok S., Owings Mills, Maryland 21117, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25J 9/16** → (51) G01B 21/04
-
- (51) **B26B 19/14** (11) **0 885 696 B1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 98110686.7 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 15940497
- (54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
(72) Uchiyama, Hiromi, Matsumoto, Nagano, JP
Izumi, Yukio, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
- Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- B26B 19/38** → (51) B26B 19/14
-
- B26F 1/00** → (51) B23B 43/02
-
- B26F 1/20** → (51) B31F 5/02
-
- B26F 1/38** → (51) G05B 19/42
-
- (51) **B27M 3/00** (11) **1 097 032 B1**
E04C 2/12 B32B 21/13
B32B 7/08
(25) De (26) De
(21) 99930910.7 (22) 07.07.1999
(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) AT 99/00172 07.07.1999
(87) WO 00/003850 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 AT 120598
- (54) • *VORGEFERTIGTES SCHICHTHOLZELEMENT*
• *PREFABRICATED LAMINATED WOOD MEMBER*
• *ELEMENT EN BOIS STRATIFIE PREFABRIQUE*
- (73) Thoma, Erwin, Steggasse 21, 5600 St. Johann/Pongau, AT
(72) Thoma, Erwin, 5600 St. Johann/Pongau, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- B27N 3/00** → (51) B32B 5/16
-
- B27N 3/04** → (51) B29C 47/54
-
- B27N 3/28** → (51) B29C 47/54
-
- (51) **B28B 1/42** (11) **1 089 857 B1**
B28B 1/52
(25) De (26) De
(21) 99926188.6 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 11.04.2001
(86) AT 99/00159 17.06.1999
(87) WO 99/067071 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 AT 108698
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERZEMENT-PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBRE CEMENT PANELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLAQUES EN FIBROCIMENT*
- (73) Voith Sulzer Papiermaschinen AG, Linzer Strasse 55, 3100 St.Pölten, AT
(72) STUBHAN, Josef, A-3071 Böheimkirchen, AT
FILIPITS, Adam, A-2733 Grünbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- B28B 1/52** → (51) B28B 1/42
-
- B28B 3/20** → (51) B29C 47/54
-
- B28B 3/24** → (51) B29C 47/54
-
- (51) **B28C 7/02** (11) **0 939 692 B1**
B28C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947097.8 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
(86) FR 97/02087 20.11.1997
(87) WO 98/022271 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 FR 9614501
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND VERTEILEN SELEKTIVEN LADUNGEN VON FERTIGMÖRTEL UND/ODER FERTIGBETON*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING AND DISTRIBUTING SELECTIVE LOADS OF MORTAR AND/OR CONCRETE READY FOR USE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION ET LA DISTRIBUTION SELECTIVES DE CHARGES DE MORTIER ET/OU BETON PRET A L'EMPLOI*
- (73) R.E.C. (S.A.R.L.), Le Porchon, 42480 La Fouillouse, FR
(72) PERRIN, Jean, Luc, F-42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- B28C 9/00** → (51) B28C 7/02
-
- B28D 1/18** → (51) B24D 5/00
-
- B29C 33/00** → (51) B29C 37/00
-
- B29C 33/00** → (51) C11D 13/16
-
- B29C 33/02** → (51) C11D 13/16
-
- (51) **B29C 33/10** (11) **0 818 290 B1**
B29C 33/38
// B29L30:00
(25) En (26) En
(21) 97304481.1 (22) 25.06.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 19850396
- (54) • *Reifenvulkanisierungsformwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Mold for tyre vulcanization and manufacturing method thereof*
• *Moule de vulcanisation de pneus et procédé pour la fabrication de ce moule*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kata, Takehiro, Kodaira city, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B29C 33/38** → (51) B29C 33/10
-
- B29C 33/42** → (51) B29C 45/37
-
- (51) **B29C 33/52** (11) **0 917 943 B1**
B29C 45/44
// B29L23:00
(25) Ja (26) En
(21) 98923109.7 (22) 03.06.1998
(84) DE
(43) 26.05.1999
(86) JP 98/02460 03.06.1998
(87) WO 98/055285 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 16043997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLASTIKFORMLINGEN UND IM VERFAHREN BENUTZTER KERN*
• *METHOD OF MANUFACTURING PLASTIC MOLDINGS AND CORE USED IN SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS MOULES EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Taisei Plas Co., Ltd., 1-9, Nihonbashi Honmachi 1-chome, Chuoh-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) NARUTOMI, Masanori, Taisei Plas Co., Ltd., Chuohku, Tokyo 103-0023, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B29C 33/72** (11) **0 792 731 B1**
B08B 7/00
(25) It (26) En
(21) 97103211.5 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 IT MI960396
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Vulkanisationsformen für Elastomergegenstände
• Method and apparatus for cleaning vulcanization moulds for elastomer material articles
• Procédé et dispositif pour nettoyer des moules de vulcanisation d'articles en élastomère
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Benea, Paolo, Milan, IT
Mancosu, Federico, Milan, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29C 35/08 → (51) B29C 67/00

- (51) **B29C 35/16** (11) **0 894 598 B1**
B29C 63/00
// B29L23:00
(25) De (26) De
(21) 98112635.2 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733225
(54) • Verfahren und Beschleunigungskörper zur Luftkühlung eines aushärtbaren Schlauchs
• Method and structure for the accelerated air cooling of a curable hose
• Procédé et structure pour le refroidissement accéléré d'un tuyau durcissable
(73) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, Nennhauser Damm 158, 13591 Berlin, DE
(72) Auer, Helmut Dipl.-Kaufmann, 14089 Berlin, DE Odenwald, Ralf Dipl.-Ing., 16727 Velten, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 37/00** (11) **0 972 624 B1**
B29C 45/44 B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 98113195.6 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(54) • Verfahren und Formvorrichtung zur Herstellung einer Durchführungshülse
• Method and molding device for forming a grommet
• Procédé et dispositif de moulage pour la fabrication d'une douille de traversée
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Sakata, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B29C 41/04 → (51) C08J 3/12**B29C 43/54** → (51) B29C 45/17**B29C 44/04** → (51) B29C 45/17**B29C 44/08** → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 44/12** (11) **0 819 510 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830569.8 (22) 08.11.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 IT T0960609
(54) • Herstellungsverfahren für einen Bestandteil für Motorfahrzeugkörper
• Manufacturing method of a motor vehicle component
• Procédé de fabrication d'une pièce pour corps de véhicule automobile
(73) GESTIND-M.B." MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A, Strada Statale 25 km. 41, I-10050 Bruzolo (Torino), IT
(72) De Filippo, Emilio, 10050 Bruzolo (Torino), IT
(74) Eccetto, Mauro, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29C 44/12** (11) **0 846 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309789.2 (22) 04.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 GB 9625368
(54) • Herstellung einer Verbundlaminat-Schutzvorrichtung für die Streben von Flugzeugfahrgestellen
• Manufacture of composite laminate aircraft landing gear strut protector
• Fabrication d'un protecteur en stratifié composite pour les montants de trains d'atterrissage
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) Thorpe, Michael, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB Hutchinson, Andrew, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B29C 44/38** (11) **0 865 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103999.3 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19711068
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von mit Schaumstoffen gedämmten Rohren
• Method and apparatus for producing pipes with foam insulation
• Procédé et dispositif pour fabriquer un tuyau d'une enveloppe isolante en mousse
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmiade, Werner, 49459 Lembruch, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **0 978 364 B1**
B29C 45/20 B29C 45/76
B29C 45/27
(25) De (26) De
(21) 99890256.3 (22) 04.08.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 AT 135498
(54) • Einspritzdüse für eine Spritzgussform
• Injector nozzle for an injection mould
• Buse d'injection pour un moule à injection
(73) Sterner, Franz, Pilgramstrasse 1, 4614 Marchtrenk, AT
(72) Sterner, Franz, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B29C 45/14 → (51) B29C 70/78**B29C 45/14** → (51) H05K 9/00

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 919 351 B1**
B29C 43/54 B29C 44/04
B29C 44/08
(25) En (26) En
(21) 98122318.3 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32404097
17.12.1997 JP 34760697
18.12.1997 JP 34838297
22.12.1997 JP 35268897
(54) • Faserverstärkter Formkörper aus Kunststoff und Verfahren zu dessen Herstellung
• Fiber-Reinforced resin molded article and method of manufacturing the same
• Objet moulé en résine renforcé de fibres et procédé pour le produire
(73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Manabu, Nomura, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
Toru, Shima, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
Atsushi, Sato, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 02009517.0

B29C 45/20 → (51) B29C 45/00**B29C 45/27** → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/28** (11) **0 936 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105104.8 (22) 20.03.1998
(84) DE GB NL
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 3187098
(54) • Spritzgiessverfahren, Spritzgiessform und Vorrichtung mit Ventilanschnitt
• Injection molding method, injection mold, and valve gate device
• Procédé de moulage par injection, moule d'injection et dispositif d'entrée d'injection à valve
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Yoshinobu, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/32 (11) **0 818 296 B1**
A61M 5/34

- (25) De (26) De
(21) 97111271.9 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627948
(54) • Spritzgussteil und Vorrichtung zu dessen Herstellung
• Injection moulded object and apparatus for manufacturing the same
• Objet moulé par injection et dispositif pour sa fabrication
(73) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
(72) Sarstedt, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B29C 45/37** (11) **0 918 612 B1**
B29C 33/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97932892.9 (22) 10.07.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI PT
(43) 02.06.1999
- (86) FR 97/01269 10.07.1997
- (87) WO 98/002292 1998/03 22.01.1998
- (30) 16.07.1996 FR 9609135
- (54) • **MARKIERVORRICHTUNG FÜR EIN FORMWERKZEUG**
• **MARKING DEVICE FOR A MOULD**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR MOULE**
- (73) Picco, Bernard, Ijean, 01870 Groissiat, FR
Picco, Patrick, 5, rue Vaucher, 01100 Oyonnax, FR
- (72) Picco, Bernard, 01870 Groissiat, FR
Picco, Patrick, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B29C 45/38** (11) **1 058 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901953.2 (22) 08.02.1999
- (84) DE NL
(43) 13.12.2000
- (86) JP 99/00522 08.02.1999
- (87) WO 99/043486 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 JP 4373198
- (54) • **SPRITZGIESSVERFAHREN UND SPRITZGIESSFORM**
• **INJECTION MOLDING METHOD AND INJECTION MOLD**
• **PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET MOULE A INJECTION**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) SHIGESADA, Keiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
WATANABE, Seiichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
CHINO, Naoyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 45/38** → (51) B29C 45/40
- (51) **B29C 45/40** (11) **0 890 426 B1**
B29C 45/38 B29C 45/77
B29C 45/56
- (25) En (26) En
(21) 98305280.4 (22) 02.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
- (30) 07.07.1997 JP 19782597
15.12.1997 JP 36368497
26.12.1997 JP 36941897
06.05.1998 JP 14061498
- (54) • **Elektrisch betätigte Spritzgießmaschine und Spritzgießverfahren unter Verwendung der geeigneten Maschine**
• **Electrically-operated injection molding machine and injection molding method using the relevant machine**
• **Machine à mouler par injection actionnée électriquement et procédé de moulage par injection utilisant la machine appropriée**
- (73) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1 Fukusato, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Yoshiya, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Hirayama, Nobuyuki, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hara, Yoshiaki, 1-4 Ichigaya-Tamachi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 01200720.9 / 1 101 592
01200721.7 / 1 101 593
-
- B29C 45/44** → (51) B29C 33/52
- B29C 45/44** → (51) B29C 37/00
- (51) **B29C 45/54** (11) **0 943 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850042.5 (22) 18.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 US 78587 P
- (54) • **Verfahren und System zur Verminderung der Polymerdegradation von Produkten in zweistufigen Spritzgießmaschinen**
• **Method and system for reducing polymer degradation products in two stage injection molding machines**
• **Procédé et système pour réduire la dégradation de polymère de produits dans les machines à mouler par injection en deux étapes**
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) Choi, Christopher W.M., Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9, CA
Unterlander, Richard M., Holland Landing, Ontario L0G 1H0, CA
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- B29C 45/56** → (51) B29C 45/40
- B29C 45/76** → (51) B29C 45/00
- B29C 45/77** → (51) B29C 45/40
- B29C 47/00** → (51) B29C 55/24
- (51) **B29C 47/02** (11) **0 870 591 B1**
B29C 47/12 B29C 69/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97927437.0 (22) 23.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
- (86) JP 97/02166 23.06.1997
- (87) WO 98/000282 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 18843696
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DURCH FORMEN**
• **MOLDING MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION PAR MOULAGE**
- (73) Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Nagane-cho 4 chome, Oobu-shi, Aichi-ken 474, JP
- (72) AOYAMA, Yoshihiro, Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, Oobu-shi, Aichi-ken 474, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B29C 47/04** (11) **0 925 903 B1**
B29C 47/06 B29C 47/56
B29C 47/70 B60C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 98310783.0 (22) 29.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 35942397
18.03.1998 JP 6841198
05.08.1998 JP 22189798
- (54) • **Herstellung von unvulkanisierten Laufstreifen für Reifen**
• **Production of unvulcanized tread rubber for pneumatic tires**
• **Production de bande de roulement non-vulcanisée pour pneu**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshinori, Nakamura c/o Bridgestone Corp., Kodaira City, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B29C 47/06** → (51) B29C 47/04
- B29C 47/12** → (51) B29C 47/02
- (51) **B29C 47/54** (11) **1 007 322 B1**
B29D 7/00 B29D 22/00
B27N 3/04 B27N 3/28
B28B 3/20 B28B 3/24
- (25) En (26) En
(21) 98901885.8 (22) 11.02.1998
- (84) DE ES GB IT NL PT
(43) 14.06.2000
- (86) AU 98/00077 11.02.1998
- (87) WO 98/035811 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 AU P0515097
06.01.1998 AU 5037698
- (54) • **KONTINUIERLICHES EXTRUSIONSVERFAHREN UNTER BENUTZUNG VON ORGANISCHEM ABFALLMATERIAL**
• **CONTINUOUS EXTRUSION PROCESS USING ORGANIC WASTE MATERIALS**
• **PROCEDE D'EXTRUSION EN CONTINU UTILISANT DES DECHETS ORGANIQUES**
- (73) Ricegrowers' Co-operative Limited, 156, Yanco Avenue, Leeton, NSW 2705, AU
- (72) Pagden, Kenneth Lindsay, Leeton, NSW 2705, AU
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B29C 47/56** → (51) B29C 47/04
- B29C 47/70** → (51) B29C 47/04
- (51) **B29C 47/88** (11) **0 850 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121886.2 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT LU NL
(43) 01.07.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653749
- (54) • **Vorrichtung zum Anlegen einer aus einer Breitschlitzdüse austretenden Folie an eine sich drehende Abzugswalze**
• **Apparatus for pinning a film, leaving a film die, onto a turning haul off drum**
• **Dispositif pour l'application d'un film sortant d'une flière plate sur un tambour de tirage**
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Zimmermann, Uwe, 56357 Hainau, DE
Müller, Harald, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Wacker, Dettel, Dr., 55129 Mainz, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 963 832 B1**
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 98905691.6 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(86) JP 98/00818 26.02.1998
(87) WO 98/038022 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4586897
(54) • *WEICHE DURCHSICHTIGE POLYÄTHYLEN-FOLIE*
• *SOFT TRANSPARENT POLYETHYLENE RESIN SHEET*
• *FEUILLE DE RESINE POLYETHYLENE SOUPLE*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FUJII, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021, JP
YUKUMOTO, Tohru, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021, JP
FUJIWARA, Kenichi, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021, JP
NAGAO, Tomohiro, Himeji-shi, Hyogo-ken 672-8021, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B29C 51/04** → (51) B29C 51/26
- (51) **B29C 51/26** (11) **0 914 931 B1**
B29C 51/04
(25) De (26) De
(21) 98119837.7 (22) 20.10.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749257
(54) • *Formwerkzeug*
• *Moulding tool*
• *Outil a moulage*
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Wagner, Hans Dieter Dr., 74626 Bretzfeld-Waldbach, DE
Rücker, Dieter, 74211 Leigarten, DE
Faltum, Gregor, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **B29C 55/00** (11) **0 674 988 B1**
C08J 5/18
// B29K67:00
(25) En (26) En
(21) 95107940.9 (22) 07.04.1988
(84) DE FR GB LU
(43) 04.10.1995
(30) 07.04.1987 JP 8549487
08.04.1987 JP 8753187
28.01.1988 JP 1813988
(54) • *Polyesterfolie*
• *Polyester film*
• *Film polyester*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Okabe, Kazuo, Yasu-gun Shiga 520-24, JP
Bokuta, Katsumi, Otsu-shi Shiga 520, JP
Morimoto, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 88903354.4 / 0 310 677
-
- (51) **B29C 55/24** (11) **0 822 892 B1**
B29C 47/00 B29D 7/01
(25) En (26) En
(21) 96909683.3 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 96/03440 13.03.1996
(87) WO 96/030194 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412397
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN FOLIE AUS EINEM FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYMER*
• *IMPROVED THIN LCP FILM PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE FILMS DE PCL*
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) JESTER, Randy, D., Greer, SC 29651, US
PENoyer, John, A., Greenville, SC 29615, US
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- B29C 55/24** → (51) B29C 57/04
- (51) **B29C 57/00** (11) **0 958 911 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 99303436.2 (22) 30.04.1999
(84) DE FR NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810850
(54) • *Herstellungsverfahren für Medizinisch-chirurgische Schläuche*
• *Method of manufacture of medico-surgical tubes*
• *Procédé de fabrication de tubes médico-chirurgicaux*
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Van Landuyt, Christophe, Charlton, London SE7 7NN, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **B29C 57/04** (11) **0 878 287 B1**
B29C 55/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440044.2 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(54) • *Aufweitungsrichtung zum Formen von Muffen an Kunststoff- oder Kunststoff/Aluminium-Rohrenden*
• *Expanding device for forming bells at plastic or plastic/aluminium tube ends*
• *Dispositif d'expansion pour réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux en matière plastique, ou complexe plastique-aluminium*
- (73) VIRAX S.A., 39/41 Quai de Marne B.P. 197, F-51206 Epervain Cédex, FR
(72) Tandart, Jean-Marie, 51200 Epervain, FR
(74) Rhein, Alain, et al, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- B29C 63/00** → (51) B29C 35/16
- B29C 63/36** → (51) F16L 55/165
- (51) **B29C 65/08** (11) **0 685 318 B1**
// B29L9:00
(25) En (26) En
(21) 95107139.8 (22) 11.05.1995
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 06.12.1995
- (30) 23.05.1994 US 247372
(54) • *Ultraschallschweißen von metallisiertem Kunststoff*
• *Ultrasonic welding of metallized plastic*
• *Soudage par ultrasons de matière plastique métallisée*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Guzik, Andrzej T., Pompano Beach, Florida 33069, US
Hunt, Stephen D., Pembroke Pines, Florida 33024, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 888 868 B1**
B29C 35/08
(25) De (26) De
(21) 98108586.3 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727677
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensionalen Objekten*
• *Process and apparatus for producing three-dimensional objects*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'objets tridimensionnels*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Dröschner, Michael, Prof. Dr., 46286 Dorsten, DE
Schmidt, Friedrich Georg, Dr., 45721 Haltern, DE
-
- B29C 69/00** → (51) B29C 47/02
- B29C 70/44** → (51) B29D 24/00
- (51) **B29C 70/78** (11) **1 022 116 B1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400160.8 (22) 21.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900628
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Teils aus lackiertem Kunststoff und dabei erhaltene Teile*
• *Method for manufacturing a moulded object of partially painted plastic and objects obtained thereby*
• *Procédé pour fabriquer une pièce moulée en matière plastique partiellement peinte et pièces ainsi obtenues*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Gobled, Patrice, 01580 Izernore, FR
Li, Weidong, 01100 Oyonnax, FR
Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- B29C 73/10** → (51) B32B 35/00
- B29C 73/12** → (51) B32B 35/00
- B29D 7/00** → (51) B29C 47/54
- B29D 7/01** → (51) B29C 55/24
- (51) **B29D 11/02** (11) **0 910 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928981.6 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 28.04.1999
(86) US 97/10417 18.06.1997
(87) WO 97/049544 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 670679
(54) • **INTRAOKULARLINSEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVEFAHREN**
• **IOLS AND PRODUCTION METHODS FOR SAME**
• **LENTILLES INTRA-OCULAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) TRAN, Duc, Q., Trabuco Canyon, CA 92679, US
LIND, Russell, J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
(60) 02008558.5 / 1 240 996
-
- B29D 22/00** → (51) B29C 47/54
- (51) **B29D 24/00** (11) **0 894 613 B1**
B29C 70/44
(25) En (26) En
(21) 98202573.6 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 US 54206 P
04.02.1998 US 18413
(54) • **Verfahren zum Formen einer Akustikplatte aus Verbundwerkstoff**
• **Method for forming a composite acoustic panel**
• **Procédé pour la fabrication d'un panneau acoustique en matériau composite**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Welch, John M., Wichita, Kansas 67207, US
Baca, Leonard L., Mulvane, Kansas 67110, US
Popp, Thomas D., Wichita, Kansas 67206, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B29D 30/10** (11) **0 976 535 B1**
B29D 30/48 B60C 9/02
B60C 15/00 B60C 15/05
(25) It (26) En
(21) 99114598.8 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- RO
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98830472
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Reifenkarkasse und damit hergestellte Karkasse**
• **Method for manufacturing a carcass for tyres and a carcass obtained thereby**
• **Procédé de fabrication d'une carcasse pour pneu et carcasse ainsi fabriquée**
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B29D 30/10** (11) **0 976 536 B1**
B29D 30/48 B60C 9/02
B60C 15/00 B60C 15/05
(25) It (26) En
(21) 99114599.6 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
-
- (30) 31.07.1998 EP 98830472
19.04.1999 EP 99830225
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Reifenkarkasse, insbesondere für Zweiradfahrzeuge, und damit hergestellte Karkasse**
• **A method of manufacturing a carcass for tyres, in particular for two wheeled vehicles, and carcass obtained thereby**
• **Procédé de fabrication d'une carcasse pour pneu, notamment pour véhicules à deux roues, et carcasse ainsi fabriquée**
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B29D 30/24** (11) **0 825 014 B1**
B29D 30/70
(25) En (26) En
(21) 97306260.7 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 21888196
23.08.1996 JP 22281796
23.08.1996 JP 22281896
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines radialen Luftreifens**
• **Method of manufacturing radial tyre and apparatus used therefor**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'un pneu radial**
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kuroda, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Masayuki, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
Omokawa, Toshihiko, Iwase-gun, Fukushima-ken, JP
Suzuki, Kazuya, Shirakawa-ku, Fukushima-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
-
- B29D 30/48** → (51) B29D 30/10
-
- B29D 30/70** → (51) B29D 30/24
-
- B30B 15/02** → (51) B30B 15/06
-
- (51) **B30B 15/06** (11) **0 753 397 B1**
B30B 15/02
(25) En (26) En
(21) 96111232.3 (22) 12.07.1996
(84) DE ES IT
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 IT MI951519
(54) • **Vorrichtung geeignet zur Anwendung in einem Pressgerät**
• **Device suitable to be used with a pressing apparatus**
• **Dispositif utilisable dans un appareil de pressage**
- (73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT
(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT
Walchhutter, Ulrico, 20133 Milano, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B31B 1/08** (11) **1 123 201 B1**
B31B 1/64 B31B 19/14
B31B 21/14 B31B 23/14
(25) Da (26) En
(21) 99948729.1 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU
(43) 16.08.2001
(86) DK 99/00560 15.10.1999
(87) WO 00/023264 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 DK 981334
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN VON AUSSCHNITTEN UND QUERSCHWEISSNÄHTEN IN EINER FOLIE**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING CUT-OUTS AND TRANSVERSE WELDING-SEAMS IN A SHEET OF FILM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES DECOUPES ET DES CORDONS DE SOUDURE TRANSVERSAUX DANS UNE BANDE**
- (73) Roll-O-Matic A/S, Petersmindevej 23, 5000 Odense C., DK
(72) BUK JENSEN, John, DK-5230 Odense M., DK
RASMUSSEN, Jens, Peder, DK-5230 Odense M., DK
DAM, Christian, DK-5250 Odense SV., DK
B G JORGENSEN, Christian, DK-5000 Odense C., DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- B31B 1/64** → (51) B31B 1/08
-
- B31B 19/14** → (51) B31B 1/08
-
- B31B 21/14** → (51) B31B 1/08
-
- B31B 23/14** → (51) B31B 1/08
-
- (51) **B31D 5/00** (11) **0 813 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109164.0 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624164
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Polsterpackung und damit hergestellte Polsterpackung**
• **Process and device for manufacturing dunnage material and the dunnage material manufactured by it**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication de matériaux de rembourrage et matériaux de rembourrage ainsi fabriqués**
- (73) Franz, Hellmut M., Amselweg 14, 87764 Legau, DE
Heidelberger, Peter, Webergasse 37, 87435 Kempten, DE
(72) Heidelberger, Peter, 87435 Kempten, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **0 796 727 B1**
B31F 5/04
(25) En (26) En
(21) 97104609.9 (22) 18.03.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 US 619806
(54) • **Verfahren zum Herstellen von geprägten Bahnen mit gleicher Prägungsdefinition an beiden Seiten**

- *Method of producing laminated embossed webs having equal embossed definition on both sides*
 - *Procédé de fabrication de bandes gaufrées ayant la même définition de gaufrage sur les deux faces*
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B31F 1/28 → (51) B05C 1/14

- (51) **B31F 5/02** (11) **0 770 477 B1**
B26F 1/20 A47K 10/16
- (25) En (26) En
- (21) 96117033.9 (22) 23.10.1996
- (84) DE ES FI FR GB GR IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 24.10.1995 US 547233
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Quetschperforieren von mehrschichtigem Folienmaterial*
• *Method and apparatus for pinch perforating multi-ply web material*
• *Procédé et appareil pour le pincage et la perforation de matériaux multi-couches en feuilles*
- (73) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
- Gracyalny, Dale T., Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B31F 5/04 → (51) B31F 1/07

B32B 1/08 → (51) B32B 27/08

B32B 3/24 → (51) H05K 9/00

- (51) **B32B 5/16** (11) **0 655 971 B1**
A61F 13/15 B27N 3/00
D06M 23/08 A61L 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 93920180.2 (22) 16.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.1995
- (86) US 93/07781 16.08.1993
- (87) WO 94/004352 1994/06 03.03.1994
- (30) 17.08.1992 US 931059
17.08.1992 US 931213
17.08.1992 US 931277
17.08.1992 US 931278
17.08.1992 US 931279
17.08.1992 US 931284
- (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN VON PARTIKELN AN FASERN*
• *METHOD OF BINDING PARTICLES TO FIBERS*
• *METHODE POUR LIER DES PARTICULES A DES FIBRES*
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477-0001, US
- (72) HANSEN, Michael, R., Seattle, WA 98155, US
- YOUNG, Richard, H., Sr., Renton, WA 98059, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02007034.8 / 1 219 744

B32B 7/08 → (51) B27M 3/00

- (51) **B32B 7/12** (11) **0 912 337 B1**
B32B 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 97930365.8 (22) 15.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV LT RO SI
- (43) 06.05.1999
- (86) DK 97/00311 15.07.1997
- (87) WO 98/002303 1998/03 22.01.1998
- (30) 15.07.1996 DK 78696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS UND DAZU GEEIGNETER, BE-SCHICHTER FILM*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A LAMINATE AND COATED FILM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRO-DUIT LAMINE ET FILM REVETU UTILISABLE DANS CE PROCEDE*
- (73) Rasmussen, Max Otto Henri, Skovbrynet 9, 2690 Karlslunde, DK
- (72) Rasmussen, Max Otto Henri, 2690 Karlslunde, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B32B 7/12 → (51) B41M 1/30

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 981 436 B1**
B32B 27/40 B32B 31/00
F23J 13/02 B65D 90/04
- (25) De (26) De
- (21) 98924274.8 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/02623 04.05.1998
- (87) WO 98/050227 1998/45 12.11.1998
- (30) 06.05.1997 DE 19719004
06.05.1997 DE 19719005
- (54) • *FLÄCHENFÖRMIGER, KALT UMFORMBARER MATERIALVERBUND*
• *FLAT, COLD DEFORMABLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE PLAT DEFORMABLE A FROID*
- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) ROMMERSKIRCHEN, Iris, D-58769 Nachrodt, DE
- KIRCHHEINER, Rolf, D-58644 Iserlohn, DE
- BORN, Erwin, D-28719 Bremen, DE
- HENNEMANN, Otto-Dietrich, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 007 352 B1**
C08F 214/26 C03C 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 98929097.8 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/12667 17.06.1998
- (87) WO 99/000247 1999/01 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 US 886030
- (54) • *ZWISCHENSCHICHTFILM FÜR MEHR-SCHICHTIGES SICHERHEITSGLAS*
• *INTERLAYER FILM FOR PROTECTIVE GLAZING LAMINATES*
• *FILM INTERMEDIAIRE POUR VITRAGES DE PROTECTION FEUILLETES*
- (73) Saint Gobain Performance Plastic Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (72) FREIDMAN, Michael, Wayne, NJ 07470, US

- LAUCIRICA, Louis, Essex Fells, NJ 07021, US
- VISSCHER, Glenn, T., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B32B 21/13 → (51) B27M 3/00

B32B 23/00 → (51) A61F 13/46

B32B 27/00 → (51) B41M 1/30

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 094 942 B1**
B42D 15/00 B42D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 99926611.7 (22) 15.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- RO
- (43) 02.05.2001
- (86) GB 99/01895 15.06.1999
- (87) WO 99/067092 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 GB 9813779
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENTE UND SUBSTRATE DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY DOCUMENTS AND SUBSTRATES THEREFOR*
• *AMELIORATION DE DOCUMENTS DE SECURITE ET SUBSTRATS AFFERENTS*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) AMES, Christopher John, Reading, Berkshire RG6 5PY, GB
- THOMAS, David William, Pamber Heath, Tadley, Hampshire RG26 3EL, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **0 729 830 B1**

- B32B 1/08 F16L 11/04
F16L 9/12 C08L 77/00
- (25) De (26) De
- (21) 96100448.8 (22) 13.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.09.1996
- (30) 01.03.1995 DE 19507026
- (54) • *Thermoplastische Mehrschichtverbunde*
• *Thermoplastic laminate*
• *Stratifié thermoplastique*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Röber, Stefan, Dr., D-22453 Hamburg, DE
- Ries, Hans, Dr., D-45772 Marl, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 738 589 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96301925.2 (22) 21.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.10.1996
- (30) 22.03.1995 US 408667
- (54) • *Film für Säcke für medizinische Lösung*
• *Films for medical solution pouches*
• *Film pour sacs pour solution médicale*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Mueller, Walter B., Inman, SC 2934, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **0 909 637 B1**

- B65D 65/40
- (25) En (26) En
- (21) 98119602.5 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.04.1999

- (30) 17.10.1997 US 953523
(54) • *Polyolefinfolien mit verbesserter Heissiegelfähigkeit*
• *Polyolefin films having improved heat-seal strength*
• *Feuilles polyoléniques à force de scellement améliorée*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Wheat, William., Houston, TX 77059, US
Hanyu, Aiko, Houston, TX 77058, US
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o Fina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

B32B 27/32 → (51) B32B 31/00**B32B 27/40** → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 048 455 B1**
B32B 27/32 B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 99303011.3 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(54) • *Verwendung eines eine nicht orientierte Schicht aus Polypropylen enthaltenden mehrschichtigen Films zum Überziehen eines zuschützenden flachen Gebildes*
• *Use of a multilayer film including a layer of cast polypropylene for covering a flat object to be protected*
• *Utilisation d'un film multicouche comprenant une couche de polypropylène non-orienté pour recouvrir un objet plat à protéger*
- (73) Fujipla Inc., 14-5 Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
DORNED B.V., Herengracht 331, NL-1016 AX Amsterdam, NL
- (72) Terai, Akio, Hasuda, Saitama 349-0104, JP
Suzuki, Hisashi, Yamato, Kanagawa 242-0007, JP
Kawashima, Noriyuki, Saitama 362-0045, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 15/08**B32B 31/12** → (51) B32B 7/12

- (51) **B32B 35/00** (11) **0 732 995 B1**
F16L 55/168 B29C 73/12
(25) En (26) En
(21) 95904748.1 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(86) US 94/13290 01.12.1994
(87) WO 95/015262 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 US 158695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON LECKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING LEAKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COLMATAGE DES FUITES*
- (73) AMERICAN VELODUR METAL, INC., P.O. Box 156, Scituate, MA 02066, US
- (72) SCHINABECK, Rainer, Scituate, MA 02066, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41C 1/10 → (51) B41M 5/38**B41C 1/14** → (51) B41M 1/14

- (51) **B41F 7/08** (11) **0 895 857 B1**
B41F 13/46
(25) De (26) De
(21) 98113657.5 (22) 22.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908736
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln des Druckbildes während des Betriebs einer Druckmaschine*
• *Device and method for changing the printing image during the operation of a printing press*
• *Dispositif et procédé pour changer l'image d'impression pendant l'opération d'une machine d'impression*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Pollock, David Clarke, Somersworth, NH 03078, US
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (60) 01111910.4 / 1 157 830

- (51) **B41F 7/26** (11) **0 993 374 B1**
B41F 23/08
(25) Da (26) En
(21) 98930660.0 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) DK 98/00303 02.07.1998
(87) WO 99/001282 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DK 80097
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKEINHEIT UND DRUCKEINHEIT FÜR EINE OFFSETMASCHINE*
• *METHOD OF OPERATION OF A PRINTING UNIT AND PRINTING UNIT FOR OFFSET MACHINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE D'IMPRESSION ET UNITE D'IMPRESION POUR MACHINE OFFSET*
- (73) TRESU A/S, Eegsvej 14-16, DK-6091 Bjert, DK
- (72) LEIMAND, Henrik, DK-6091 Bjert, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 009 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904500.0 (22) 16.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00264 16.02.1998
(87) WO 98/035833 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 SE 9700535
(54) • *SPRÜHFUECHTWERK FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *A SPRAY DAMPENING DEVICE FOR A PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF SERVANT A PULVERISER UNE SOLUTION DE MOUILLAGE DANS UNE PRESSE A IMPRIMER*
- (73) JIMEK AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE
- (72) HANSSON, Birger, S-232 51 Akarp, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B41F 13/46 → (51) B41F 7/08**B41F 15/08** → (51) B41F 15/42

- (51) **B41F 15/42** (11) **1 023 178 B1**
B41F 15/08
(25) De (26) De
(21) 98938578.6 (22) 26.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 02.08.2000
(86) CH 98/00368 26.08.1998
(87) WO 99/019146 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 CH 239397
(54) • *SIEBDRUCKWERK*
• *SCREEN PRINTING INSTALLATION*
• *GROUPE DE SERIGRAPHIE*
- (73) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
- (72) BROCKER, Heinz, CH-9015 St. Gallen, CH
FRICK, Hansrudolf, CH-9425 Thal, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 057 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111151.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 29909544 U
(54) • *Greifervorrichtung für eine Druckmaschine*
• *Gripper device for a printing press*
• *Dispositif de pinces pour une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Michalak, Gerd, 63517 Rodenbach 1, DE
Krämer, Hans-Jürgen, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 7/26**B41F 31/02** → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 003 638 B1**
B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 99939342.4 (22) 12.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(86) DE 99/01763 12.06.1999
(87) WO 99/065683 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826810
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FARBZUFUHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING INK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AMENEE D'ENCRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
BECKER, Uwe, D-01445 Radebeul, DE
- (74) Schanze, Klaus, Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 35/00 → (51) B41K 3/12

- (51) **B41F 35/06** (11) **0 819 522 B1**
B65H 16/00
(25) En (26) En
(21) 97111767.6 (22) 10.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 20539496
(54) • *Zylinderreinigungsvorrichtung*
• *Cylinder cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage d'un cylindre*
- (73) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
- (72) Hara, Akira, Kohtoh-ku, Tokyo Japan 135, JP

(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin
Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B41J 2/01 → (51) B41M 7/00

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

B41J 2/045 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 2/07** (11) **0 771 655 B1**
B41J 2/125 B41J 2/185

(25) En (26) En

(21) 96307865.4 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 31.10.1995 US 550958

- (54) • Kurzschlussnachweisschaltung für Tintenstrahldrucker
- Short detection circuit for ink jet printer
- Circuit de détection de court-circuits pour imprimante à jet d'encre

(73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research
Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Fagerquist, Randy L., Union, Ohio 45322, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/125 → (51) B41J 2/07

(51) **B41J 2/14** (11) **0 960 028 B1**
B41J 2/045

(25) En (26) En

(21) 96925834.2 (22) 25.07.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 01.12.1999

(86) GB 96/01789 25.07.1996

(87) WO 97/004963 1997/08 13.02.1997

(30) 26.07.1995 GB 9515337

- (54) • GEPULSTEN TRÖPFEN-NIEDERSCHLAG-VORRICHTUNG
- PULSED DROPLET DEPOSITION APPARATUS
- APPAREIL PULSE DE DEPOT DE GOUTTES

(73) XAAR Technology Limited, Science Park,
Cambridge CB4 0XR, GB

(72) HARVEY, Robert, Alan, Cambridge CB4 3LA, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/155

(51) **B41J 2/155** (11) **0 891 257 B1**
B41J 2/045 B41J 2/18

(25) En (26) En

(21) 97934085.8 (22) 09.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.01.1999

(86) US 97/11972 09.07.1997

(87) WO 98/019864 1998/19 14.05.1998

(30) 04.11.1996 US 743544

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKER MIT EINZELNEM DURCHGANG
- SINGLE PASS INK JET PRINTER
- IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A PASSE SIMPLE

(73) SPECTRA, INC., 150 Congress Street, Keene, New
Hampshire 03431, US

(72) HINE, Nathan, P., South Strafford, VT 05070, US
MOYNIHAN, Edward, R., West Lebanon, NH 03784,
US

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

(51) **B41J 2/155** (11) **0 985 536 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 99124228.0 (22) 08.11.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.2000

(30) 10.11.1995 JP 31722495

27.09.1996 JP 27709596

- (54) • Aufzeichnungskopf des Tintenstrahltypes

• Ink jet type recording head

• Tête d'enregistrement du type à jet d'encre

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL &
PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(60) 00113487.3 / 1 034 931

(62) 96117927.2 / 0 773 108

(51) **B41J 2/165** (11) **1 029 684 B1**
En (26) En

(21) 99204270.5 (22) 13.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2000

(30) 28.12.1998 US 221526

- (54) • Tintenstrahldrucker mit Reinigungsvorrichtung mit Wischblatt und Vakuumkappe und Verfahren zur Montage des Druckers

• An ink jet printer with wiper blade and vacuum canopy cleaning mechanism and method of assembling the printer

• Imprimante à jet d'encre avec mécanisme de nettoyage avec lame d'essuyage et calotte à vide et procédé d'assemblage de l'imprimante

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Griffin, Todd R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Faisst, Charles F., Jr., 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 2/165** (11) **1 112 849 B1**
En (26) En

(21) 00310667.1 (22) 30.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2001

(30) 23.12.1999 US 471434

- (54) • Wartestation für Tintenstrahldrucker

• Inkjet service station

• Station de maintenance d'une imprimante à jet d'encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Lim, Eikky, Singapore 380128, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 010 536 B1**
F16K 15/14

(25) En (26) En

(21) 00106743.8 (22) 26.10.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 21.06.2000

(30) 26.10.1994 JP 28729294

11.09.1995 JP 25810195

- (54) • Tinten Kassette für einen Tintenstrahldrucker

- Ink cartridge for ink jet printer

• Cassette d'encre pour imprimante à jet d'encre

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Iida, Yuji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL &
PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(62) 95116908.5 / 0 709 207

(51) **B41J 2/175** (11) **1 027 995 B1**
En (26) En

(21) 00300519.6 (22) 25.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2000

(30) 28.01.1999 US 239444

- (54) • Tintenbehälter mit hoher Haltbarkeit für den Gebrauch in einem Tintenzuführsystem
- High-durability ink containment unit for use in an ink delivery system
- Reservoir d'encre de grande durabilité pour utilisation dans un système d'alimentation en encre

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Harvey, James A., Corvallis, OR 97339, US

Dudenhofer, Christie, Corvallis, OR 97330, US

King, William F., Corvallis, OR 97333, US

Kearns, James P., Corvallis, OR 97330, US

Morrow, Mike M., Corvallis, OR 97330, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/155

B41J 2/18 → (51) B41J 2/155

B41J 2/185 → (51) B41J 2/07

B41J 2/21 → (51) B41J 19/20

B41J 2/21 → (51) B41M 7/00

B41J 2/415 → (51) G03G 15/34

(51) **B41J 2/45** (11) **0 887 193 B1**
En (26) En

(21) 98303579.1 (22) 07.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.12.1998

(30) 25.06.1997 US 882651

- (54) • Linsenloses Drucksystem mit einem Lichtstabdruckkopf

• A lensless printing system with a light bar printhead

• Système d'impression sans lentilles avec une barre lumineuse comme tête d'impression

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US

(72) Wilson, James M., Glendora, California 91741, US

(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P.
Thomson & Co., Coopers Building, Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **0 894 639 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 98305327.3 (22) 03.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.02.1999

(30) 28.07.1997 US 901464

- (54) • Farbkopierer
- Colour copier
- Copieur couleur

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Sievert, Otto K., Encinitas, California 92024, US
Brennan, Patrick J., San Diego, California 92115, US
Milkovits, Joseph P., Escondido, California 92026, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41K 3/12** (11) **0 919 394 B1**
B41F 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402846.4 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 20.11.1997 FR 9714562

- (54) • System zum Unterhalt einer Frankiermaschine
• Maintenance system for a franking machine
• Système pour l'entretien d'une machine à affranchir

(73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR

(72) Bertrand, Guy, 92330 Sceaux, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41M 1/04 → (51) B41M 5/38

B41M 1/12 → (51) B41M 1/14

(51) **B41M 1/14** (11) **0 743 190 B1**
B41M 5/34 G03C 7/04
B41M 1/18 B41M 1/12
B41C 1/14

- (25) En (26) En
(21) 96303477.2 (22) 16.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 JP 11710195
16.05.1995 JP 11710295
16.05.1995 JP 11710395

- (54) • Farbbilderzeugungsverfahren, Farbbilderzeugungsgerät und Farbbild
• Color image forming method, color forming apparatus and color image
• Procédé pour la formation d'images en couleurs, appareil pour la formation d'images en couleurs et image en couleurs

(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uchiyama, Koichi, c/o Riso Corp., R & D Ctr., Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B41M 1/18 → (51) B41M 1/14

(51) **B41M 1/24** (11) **0 847 335 B1**
B60R 13/10

- (25) En (26) En
(21) 96924531.5 (22) 16.07.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.06.1998
(86) US 96/11749 16.07.1996
(87) WO 97/007982 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522133

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SCHILD
• PROCESS FOR MANUFACTURING A SIGN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) RAJAN, Sundar, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGRATH, Joseph, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41M 1/30** (11) **0 925 192 B1**
B32B 7/12 B32B 27/00
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 97935209.3 (22) 29.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/13394 29.07.1997
(87) WO 98/010938 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 705349

- (54) • THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSDRUCK UND EINE BESCHICHTUNG FÜR BEDRUCKBARE KUNSTSTOFF-FILME

- THERMAL TRANSFER PRINTING INCORPORATING A COATING FOR PRINTABLE PLASTIC FILMS

- IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE COMPRENANT UN REVETEMENT POUR FILMS PLASTIQUES IMPRIMABLES

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) LU, Pang-Chia, Pittsford, NY 14534, US
MUSCLOW, Gordon, Leonard, Henrietta, NY 14467, US

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41M 3/00 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 3/14** (11) **1 104 349 B1**
B42D 15/00 G09F 3/03
H05K 3/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929458.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.06.2001
(86) FR 99/01679 09.07.1999
(87) WO 00/002733 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808910

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSETIKETTEN
• METHOD FOR MAKING SAFETY LABELS
• PROCEDE DE FABRICATION D'ETIQUETTES DE SECURITE

(73) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR

(72) BREGER, Alain, Charles, Marcel, Jacques, F-89100 Saint-Clément, FR
BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude, F-89100 Rosoy-Sens, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **0 781 665 B1**
B41M 3/00 B41M 5/40

- (25) En (26) En
(21) 96309437.0 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 35079195
27.12.1995 JP 35127295
17.01.1996 JP 2296196

- (54) • Bildempfangsschicht für thermischen Übertragungsdruck und bedrucktes Material

- Image-receiving sheet for thermal transfer printing and printed material
• Feuille réceptrice d'images pour l'impression par transfert thermique et matériau imprimé

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(72) Tamura, Yoshihiko, c/o Dai Nippon Print. Co. Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Takao, Shino, c/o Dai Nippon Print. Co. Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 1/30

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/26** (11) **0 947 351 B1**
G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
(21) 98947898.7 (22) 15.10.1998
(84) DE
(43) 06.10.1999
(86) JP 98/04675 15.10.1998
(87) WO 99/020472 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 28567097

- (54) • SPEICHERUNGSELEMENT
• MEMORY MEMBER
• DISPOSITIF A MEMOIRE

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) FUKANO, Tatsuo K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
TAKEDA, Yasuhiko, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
KATO, Naohiko, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
MOTOHIRO, Tomoyoshi, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41M 5/34 → (51) B41M 1/14

(51) **B41M 5/38** (11) **0 891 876 B1**
B41M 5/40 G03F 7/34
B41C 1/10 B41M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 98111136.2 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891776

- (54) • Fotoempfindliche Donorelemente, Materialeinheiten, und damit verbundene Verfahren zur thermischen laser-induzierten Übertragung

- Photosensitive donor elements, assemblies, and associated process for laser-induced thermal transfer

- Eléments donneurs photosensibles, assemblages et procédés associés pour transfert thermique induit par laser

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Blanchet-Fincher, Graciela Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 885 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111239.4 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16315197
(54) • *Aufzeichnungsmaterial zur thermischen Farbstoffübertragung*
• *Thermal ink-transfer recording material*
• *Matériau d'enregistrement par transfert thermique*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Obara, Yuji, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Shutara, Yoichi, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Abe, Tetsuya, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/00
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/38
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **0 847 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309969.0 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 JP 32964896
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren, das eine erste und eine zweite Flüssigkeit verwendet, und eine Druckvorrichtung für dieses Verfahren*
• *Ink-jet printing method using first and second liquids, and printing apparatus for this method*
• *Méthode pour l'impression par jet d'encre utilisant un premier et un deuxième liquide, et un appareil pour cette méthode*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Minako, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- B41M 7/00** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B42C 1/12** (11) **0 841 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109888.4 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 US 748465
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Medien mit dazwischenliegenden Endbearbeitungsschritten und einem getrennten Lagerort*
• *Media processing device having intermediate finishing operations and a remote output storage location*
• *Dispositif de traitement de médias avec des opérations de finition intermédiaires et une station de stockage séparée*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Regimbal, Laurent A., Eagle ID 83616, US
Gallegos, Lenin, San Agustin Jalisco 45645, MX
Sanchez, Martha P.S., Guadalajara, Jalisco 44620, MX

- Camino-Escudero, Francisco J., Guadalajara, Jalisco, MX
Jimenez, Carlos, F., Guadalajara, Jalisco, MX
Obregon, Roberto, Pargue La Castellana Zapopan, Jalisco, MX
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- B42C 19/08** → (51) B65H 29/04
-
- B42D 15/00** → (51) B32B 27/06
-
- B42D 15/00** → (51) B41M 3/14
-
- B42D 15/00** → (51) D21H 21/48
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 008 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204247.3 (22) 13.12.1999
(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
- (43) 14.06.2000
(30) 13.12.1998 NL 1010841
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heftes, durch das Verfahren hergestelltes Heft und Heft*
• *Method for manufacturing a booklet, booklet manufactured according to the method and booklet*
• *Méthode pour la fabrication d'un cahier, cahier ainsi produit et cahier*
- (73) Enschedé/Sdu B.V., Jan Van Krimpenweg 19, 2031 CG Haarlem, NL
- (72) Wesselink, Wilhelmus Johannes, 2025 TA Haarlem, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B42D 15/10** → (51) B32B 27/06
-
- B42D 15/10** → (51) D21H 21/48
-
- (51) **B42F 5/00** (11) **0 989 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929904.5 (22) 16.06.1998
(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) NL 98/00347 16.06.1998
(87) WO 98/057811 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 NL 1006328
(54) • *MEHRSCICHTSTRUKTUR*
• *LAMINATED STRUCTURE*
• *STRUCTURE LAMINEE*
- (73) Hallmark Cards Nederland B.V., P.O. Box 10, 2900 AA Capelle Aan De IJssel, NL
- (72) VAN COLLENBURG, George, Anthonie, NL-6543 MX Nijmegen, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octroobureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- B44F 9/02** → (51) B05D 5/06
-
- (51) **B60B 3/16** (11) **0 930 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403348.0 (22) 31.12.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 FR 9800565
(54) • *Schraube zur Befestigung eines Fahrzeugrades aus Leichtmetall oder Blech*
• *Screw for fastening a vehicle wheel of light alloy or sheet metal*

- *Vis pour la fixation d'une roue de véhicule automobile, en alliage léger ou en tôle*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Engelvin, Pierre, 78000 Versailles, FR
Billault, Patrice, 91240 Gometz Le Chatel, FR
Demontant, Daniel, 91000 Ebray, FR
Moreau, Eric, 91519 Lardy, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B60B 33/00** → (51) A47L 9/00
-
- B60B 35/14** → (51) B60K 17/22
-
- (51) **B60C 5/14** (11) **0 761 478 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96906910.3 (22) 21.03.1996
(84) DE FR
(43) 12.03.1997
(86) JP 96/00737 21.03.1996
(87) WO 96/030221 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 JP 6627495
15.11.1995 JP 29689295
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) KAIDO, Hiroyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YAMAKAWA, Kazuto, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
WATANABE, Jiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
SHIDA, Zenichiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60C 9/02** → (51) B29D 30/10
-
- B60C 9/14** → (51) B60C 17/00
-
- B60C 9/18** → (51) B60C 17/00
-
- B60C 13/00** → (51) B60C 17/00
-
- B60C 15/00** → (51) B29D 30/10
-
- B60C 15/05** → (51) B29D 30/10
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **0 818 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304886.1 (22) 04.07.1997
(84) ES FR LU
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 17809796
(54) • *Radiale LKW-Reifen*
• *Heavy duty pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux pour poids-lourds*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Yasuhiko, Kodaira City, Tokyo, JP
Nagai, Yuichi, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 17/00** (11) **0 911 188 B1**
 B60C 9/18 B60C 9/14
 B60C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 98308525.9 (22) 19.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 20.10.1997 JP 28710397
 (54) • *Notlaufreifen*
 • *Run-flat tyre*
 • *Bandage pneumatique apte à rouler à plat*
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Omoteda, Masanori, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Yoshioka, Tetsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Tagashira, Kenji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 17/00** (11) **1 128 971 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99952550.4 (22) 12.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.2001
 (86) EP 99/07630 12.10.1999
 (87) WO 00/021763 2000/16 20.04.2000
 (30) 12.10.1998 DE 19846854
 (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRES FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *PNEUMATIQUES POUR VEHICULE*
 (73) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
 (72) BAUMANN, Karlheinz, D-63571 Gelnhausen, DE
 DIETRICH, Günter, D-60431 Frankfurt, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 19/08 → (51) B29C 47/04

(51) **B60C 25/00** (11) **0 981 453 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98922787.1 (22) 30.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) EP 98/02552 30.04.1998
 (87) WO 98/052781 1998/47 26.11.1998
 (30) 16.05.1997 FR 9706284
 (54) • *MONTAGESTRASSE FÜR RADEINHEITEN*
 • *ASSEMBLY LINE OF MOUNTED ASSEMBLIES*
 • *LIGNE D'ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES MONTES*
 (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 (72) MENARD, Bernard, F-35580 Guichen, FR
 PATURE, Frédéric, F-35480 Saint-Malo-de-Phily, FR
 PITOU, Jacques, F-57365 Ennery, FR
 (74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60F 3/00 → (51) B62D 39/00

B60G 7/00 → (51) B60G 21/05

B60G 7/02 → (51) B60G 21/05

(51) **B60G 15/14** (11) **0 944 486 B1**
 F16F 9/05 F16F 9/38
 (25) De (26) De
 (21) 97952705.8 (22) 04.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.09.1999
 (86) DE 97/02833 04.12.1997
 (87) WO 98/026947 1998/25 25.06.1998
 (30) 17.12.1996 DE 19652351
 (54) • *LUFTFEDERSYSTEM*
 • *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
 (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
 (72) BERG, Jürgen, D-22885 Barsbüttel, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 084 873 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99923604.5 (22) 07.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 21.03.2001
 (86) ES 99/00167 07.06.1999
 (87) WO 99/064261 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 ES 9801195
 (54) • *METHODE ZUR REGELUNG EINER FAHRZEUGLUFTFEDERUNG UND ZUGEHÖRIGES HÖHENREGELUNGSMODUL*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE PNEUMATIC SUSPENSION AND RELATED LEVELLING MODULE*
 • *METHODE DE CONTROLE DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE DE VEHICULES ET MODULE DE MISE A NIVEAU CORRESPONDANT*
 (73) Accesorios y Elevadores Valencia, S.L., Alguixos, 53 P.I. La Horteta, 46138 Rafelbunol, ES
 (72) MORENO IBANEZ, Alberto, E-46006 Valencia, ES
 (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **B60G 21/05** (11) **0 914 977 B1**
 B60G 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402665.8 (22) 27.10.1998
 (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
 (43) 12.05.1999
 (30) 06.11.1997 FR 9713937
 (54) • *Hinterachse mit einer Gelenkvorrichtung zwischen einem oszillierenden Längslenker und dem Kraftfahrzeugaufbau*
 • *Rear axle comprising an articulation device of an oscillating trailing arm on the structure of a motor vehicle*
 • *Train arrière comportant un dispositif d'articulation d'un bras oscillant tiré sur une structure d'un véhicule automobile*
 (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
 AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Galtier, Lucien, 91390 Morsang sur Orge, FR
 (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60G 21/05** (11) **0 949 093 B1**
 B60G 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 99104065.0 (22) 17.03.1999
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 13.10.1999
 (30) 08.04.1998 DE 19815776
 (54) • *Aufhängung einer Starrachse in einem Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug*
 • *Rigid axle suspension for a vehicle, in particular utility vehicle*
 • *Suspension d'un essieu pour un véhicule, notamment véhicule utilitaire*
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Schmitt, Peter, Dipl.-Ing., 80937 München, DE
 Lutsch, Helmar, Dipl.-Ing., 81927 München, DE
 Dresig, Horst, Dr., Dipl.-Ing., 82152 Planegg, DE
 Weber, Klaus, Dipl.-Ing., 80995 München, DE
 Breitling, Ulrich, Dr.-Ing., 81245 München, DE
 Übelacker, Andreas, Dipl.-Ing. (TU), 82282 Unterschweinbach, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 792 763 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96120706.5 (22) 21.12.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.09.1997
 (30) 01.03.1996 DE 19608015
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Mischluftregelung in einer Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
 • *Method and device for controlling the mixing of air in a vehicle air conditioning*
 • *Procédé et dispositif de régulation du mélange d'air dans une installation de climatisation de véhicule*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kettner, Detlef, 68782 Brühl, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 999 944 B1**
 F28D 20/02 F01P 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 97910277.9 (22) 31.07.1997
 (84) FR GB IT
 (43) 17.05.2000
 (86) EP 97/04644 31.07.1997
 (87) WO 99/006233 1999/06 11.02.1999
 (54) • *HEIZUNG ODER KLIMAAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *HEATING AND AIR CONDITIONING IN A VEHICLE*
 • *SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR AUTOMOBILE*
 (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
 (72) GENSTER, Albert, D-45768 Marl, DE
 KECH, Hansjürgen, D-58313 Herdecke, DE
 SCHMALFUSS, Horst-Georg, D-58540 Meinerzhagen, DE
 HUNNEKUH, Gerhard, D-58452 Witten, DE
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **0 830 969 B1**
 B60L 11/12
 (25) En (26) En
 (21) 97110143.1 (22) 20.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (30) 24.09.1996 JP 27411296
 (54) • *Antriebsanordnung und Verfahren zur Steuerung desselben*
 • *Power output apparatus and method of controlling the same*
 • *Système d'entraînement et méthode de commande*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Abe, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 Yamaoka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
 (74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 7/00 → (51) B62D 39/00

- (51) **B60K 17/22** (11) **0 968 867 B1**
B60B 35/14 F16D 3/205
(25) De (26) De
(21) 98890190.6 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE
(43) 05.01.2000
(54) • *Halbachsenfixierung*
• *Half axle fixation*
• *Fixation d'un demi-arbre*
- (73) Pankl R&D GmbH, Kaltschmidstrasse 2-6, 8600 Bruck an der Mur, AT
(72) Pankl, Gerold, Ing., 8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B60K 41/02 → (51) F16H 61/00

- (51) **B60K 41/26** (11) **0 972 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113018.8 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831733
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem elektronisch gesteuerten Automatikgetriebe und einer fremdkraftbetätigten Feststellbremse*
• *Vehicle with electronic controlled automatic transmission and power-assisted parking brake*
• *Véhicule avec transmission automatique à commande électronique et freinage de stationnement commandé par force externe*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Siepker, Achim, 82194 Gröbenzell, DE
Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE
(74) Wesel-Mair, Julia (DE), et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 745 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107521.5 (22) 10.05.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 04.12.1996
(30) 10.05.1995 AT 78695
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Rahmens der Lehne eines KFZ-Sitzes*
• *Method for making a seat back frame of an automotive vehicle*
• *Procédé de fabrication de l'armature d'un dossier d'un siège de véhicule automobile*
- (73) Euromotive Gesellschaft m.b.H., Postfach 34, 5282 Ranshofen, AT
(72) Garnweidner, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, AT
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60P 1/43** (11) **0 890 474 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830346.9 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(54) • *Kippbare Rampe für die Ladefläche eines Kraftfahrzeugs*
• *Tiltable ramp for a load floor of a motor vehicle*
• *Rampe basculante pour la plateforme de chargement d'un véhicule à moteur*
- (73) Modulcar S.r.l., 120, via S. Anna, 41100 Modena, IT
(72) Baraldi, Giugliano, 41100 Modena, IT
Camellini, Giancarlo, 41100 Modena, IT

- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B60P 3/20** (11) **0 884 215 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420099.8 (22) 11.06.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707534
(54) • *Isothermische Einbauvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Isothermal assembly for utility vehicle*
• *Aménagement isothermique pour véhicule utilitaire*
- (73) Lamberet Constructions Isothermes, Lieu-Dit Les Teppes, 01380 St-Cyr-sur-Menthon, FR
(72) Lamberet, Paul Louis, 01540 Vonnas, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 972 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401550.1 (22) 23.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809146
(54) • *Zwischenstück zum Elementeinbau auf ein Auflageelement eines Scheinwerfers*
• *Intermediate piece for mounting an element on a supporting member of a headlamp*
• *Élément de fixation intermédiaire pour le montage d'un élément sur une partie d'appui d'un projecteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 936 107 B1**
F21V 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400309.3 (22) 10.02.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801684
(54) • *Strahlungsrichtung für ein Nachtsicht-Hilfssystem für Kraftfahrzeug*
• *Radiating device for a night vision aid system for vehicle*
• *Dispositif de rayonnement pour un système d'aide à la vision nocturne pour véhicule*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60Q 5/00 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 947 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105512.0 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814712
(54) • *Elektrisch verstellbarer Aussenrückspiegel*
• *Electrically adjustable exterior rear view mirror*
• *Rétroviseur extérieur réglable électriquement*
- (73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE
(72) Polzer, Herwig, 63879 Miltenberg, DE

- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 007 390 B1**
H04R 7/06
(25) En (26) En
(21) 98940363.9 (22) 24.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 98/02533 24.08.1998
(87) WO 99/011490 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 GB 9718627
07.04.1998 GB 9807318
(54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL MIT INTEGRIERTEM, AKUSTISCHEM SYSTEM*
• *TRIM PANEL COMPRISING AN INTEGRAL ACOUSTIC SYSTEM*
• *PANNEAU DE GARNITURE AVEC SYSTEME ACOUSTIQUE INTEGRE*
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
ELLIS, Christien, Great Chishill, Hertfordshire SG8 8SB, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **B60R 13/00** (11) **0 969 987 B1**
B60R 21/20 G09F 7/18
(25) De (26) De
(21) 98925433.9 (22) 16.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00854 16.03.1998
(87) WO 98/042538 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 29706136 U
(54) • *AUF EINER GRUNDPLATTE BEFESTIGTE PLAKETTE*
• *PLATELET FIXED ON A BASE PLATE*
• *PLAQUETTE FIXEE SUR UNE PLAQUE DE BASE*
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BURDACK, Harald, D-63808 Haibach, DE
ZERBE, Manfred, D-63739 Aschaffenburg, DE
(74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60R 13/10 → (51) B41M 1/24**B60R 16/02** → (51) H04L 12/40**B60R 16/02** → (51) H05K 9/00**B60R 19/04** → (51) B60R 19/24

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 152 925 B1**
B60R 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902706.1 (22) 04.02.2000
(84) BE DE ES
(43) 14.11.2001
(86) FR 00/00264 04.02.2000
(87) WO 00/048866 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902062
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BUMPER FOR MOTOR VEHICLE*
• *PARE-CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POURRIAS, Jean, Yves, F-92160 Antony, FR

SAILLARD, Patrick, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
TARENBERQUE, Eric, F-91570 Bièvres, FR

- (51) **B60R 19/26** (11) **0 963 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98912322.9 (22) 18.02.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00914 18.02.1998
- (87) WO 98/038066 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 19708118
- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FORMINTEGRIERTE STOSSFÄNGER
- SECURING SYSTEM FOR INTEGRALLY SHAPED BUMPER
- SYSTEME DE FIXATION POUR PARE-CHOC DE FORME INTEGREE
- (73) DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GmbH, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) KUREK, Gerhard, D-91781 Weissenburg, DE
- PREISLER, Dietmar, D-91781 Hagenbuch, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 031 468 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99103695.5 (22) 25.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen eines Objektes oder einer Person im Innenraum eines Fahrzeugs
- Method and device for the detection of an object or a person in the interior of a vehicle
- Procédé et dispositif pour la détection d'un objet ou une personne à l'intérieur d'un véhicule
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Roth, Christoph, Dr., Tokyo 141-8641 Shinagawa-Ku, JP
- Hamperl, Reinhard, 93096 Köfering, DE
- Rösl, Reinhard, 93173 Wenzelnbach, DE
- Waldmann, Alexander, 93059 Regensburg, DE
- Stierle, Thomas, 93059 Regensburg, DE
- Mader, Gerhard, Dr., 93107 Thalmassing, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 910 521 B1**
- B60Q 5/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 97932123.9 (22) 11.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (86) SE 97/01264 11.07.1997
- (87) WO 98/002337 1998/03 22.01.1998
- (30) 11.07.1996 SE 9602747
- (54) • ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGLENKRAD
- ARRANGEMENT FOR A VEHICLE STEERING WHEEL
- DISPOSITIF POUR VOLANT DE VEHICULE
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) BERGSTRÖM, Pär, S-414 52 Göteborg, SE
- BERNDTSSON, Ove, S-417 43 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 926 013 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98123517.9 (22) 15.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 29722780 U

- (54) • Gassack-Modul mit Abdeckung
- Airbag module with cover
- Module de coussin gonflable comportant un couvercle
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Breitweg, Kurt, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 053 135 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99906230.0 (22) 12.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00925 12.02.1999
- (87) WO 99/041111 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 DE 29802472 U
- (54) • LENKRAD MIT EINGESTECKTEM AIRBAG-MODUL
- STEERING WHEEL WITH INSERTED AIRBAG MODULE
- VOLANT POUR VU D'UN MODULE AIRBAG ENFICHE
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) DERRICK, John, D-97265 Hettstadt, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 13/00

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 034 101 B1**
- E05B 5/00 E05B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 98964372.1 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/03544 02.12.1998
- (87) WO 99/028170 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 AU PP073297
- 19.12.1997 AU PP101497
- 28.01.1998 AU PP153298
- 25.05.1998 AU PP369398
- 10.11.1998 AU 9143698
- (54) • TÜRRGRIFFEINHEIT
- DOOR HANDLE UNIT
- UNITE POIGNEE DE PORTE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MODI, Jayesh, Jayantilal, Burwood East, 315, AU

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 071 595 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99917872.6 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (86) EP 99/02069 26.03.1999
- (87) WO 99/055565 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818222
- 27.10.1998 DE 19849409
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFES EINES FAHRZEUGS AUF HOCHREIBWERT BERGAUF ODER MIT HOHER BELADUNG
- METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE DRIVE SLIP OF A VEHICLE TO A HIGH FRICTION FACTOR WHEN THE VEHICLE IS GOING UPHILL OR CARRYING A HEAVY LOAD

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE PATINAGE D'UN VEHICULE EN FONCTION D'UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT ELEVE, EN MONTEE OU AVEC UN CHARGEMENT ELEVE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HALAT, Siegfried, D-64289 Darmstadt, DE
- STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE
- HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE
- KERFEKHAH, Cyrus, D-64291 Darmstadt, DE
- SCHUHMACHER, Christian, D-61250 Usingen, DE
- NIES, Roland, D-61203 Reichelsheim, DE

B60T 8/00 → (51) G06F 11/27

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 030 799 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98962330.1 (22) 11.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.08.2000
- (86) EP 98/07226 11.11.1998
- (87) WO 99/025594 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 DE 19750458
- 13.02.1998 DE 19805843
- (54) • HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPFGE-REGELTE BREMSANLAGEN
- HYDRAULIC AGGREGATE FOR SLIP-CONTROLLED BRAKING SYSTEMS
- GROUPE HYDRAULIQUE DESTINEE A DES SYSTEMES DE FREINAGE DOTES D'UN SYSTEME ANTIBLOCAGE DES ROUES
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein/Ts., DE
- HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE
- REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

B60T 8/88 → (51) G06F 11/27

B60T 17/02 → (51) G05D 16/16

- (51) **B61D 3/18** (11) **0 869 891 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 96915265.1 (22) 02.04.1996
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 14.10.1998
- (86) SE 96/00429 02.04.1996
- (87) WO 96/037396 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 SE 9501954
- (54) • EISENBAHNÜTERWAGEN
- RAILWAY WAGGON
- WAGON DE CHEMIN DE FER
- (73) Flexiwaggon AB, Baggegatan 4, 702 25 Örebro, SE
- (72) Eriksson, Jan, 830 44 Nälden, SE
- (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B61D 17/18** (11) **1 112 206 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00940396.5 (22) 21.06.2000
- (84) DE DK ES GB SE
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 00/05747 21.06.2000
- (87) WO 01/005640 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19933097
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON ZWEI BAUTEILEN
- JOINING ELEMENT FOR JOINING TWO PARTS
- ELEMENT DE LIAISON PERMETTANT LA LIAISON DE DEUX COMPOSANTS
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) LAUSZAT, Christian, D-16761 Hennigsdorf, DE

HOENIG, Thomas, D-16761 Hennigsdorf, DE
MARTENS, Holger, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02
29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **B62B 5/02** (11) **1 032 521 B1**
A61G 5/06 B62D 55/075
(25) De (26) De
(21) 98965572.5 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/03377 17.11.1998
(87) WO 99/028177 1999/23 10.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 29720939 U
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR TREP-
PENSTEIGVORRICHTUNGEN
• SAFETY DEVICE FOR STAIRWAY ELEVA-
TOR SYSTEMS
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR SYSTEME
MONTE-ESCALIER
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse
15, 37115 Duderstadt, DE
(72) CARSTENS, Bernd, D-67434 Neustadt, DE
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al,
GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-
Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B62B 5/02** (11) **1 034 106 B1**
A61G 5/06 B62D 55/075
(25) De (26) De
(21) 98965573.3 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03378 17.11.1998
(87) WO 99/029554 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721477 U
(54) • MOTORISCH BETRIEBENE TREPPENSTEIG-
VORRICHTUNG
• MOTOR-DRIVEN STAIR CLIMBING DEVICE
• DISPOSITIF A MOTEUR POUR MONTER
DES ESCALIERS
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse
15, 37115 Duderstadt, DE
(72) CARSTENS, Bernd, D-67434 Neustadt, DE
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al,
GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-
Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **0 820 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110686.9 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629880
(54) • Abdeckung für ein Lenkrad eines Fahrzeugs
• Cover for a steering wheel of a vehicle
• Recouvrement pour volant de direction de vé-
hicule
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Faulstroh, Hans Joachim, 86511 Schmiechen, DE
Zimmerhackl, Dietmar, 80796 München, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **0 936 127 B1**
F16D 1/108
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403152.6 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 FR 9801884
(54) • Fahrzeuglenkrad
• Steering wheel for a vehicle
• Volant de direction pour véhicule

(73) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-
Montreuil, FR
(72) Valentin, Jacques, 86190 Chire en Montreuil, FR
Chapelain Etienne, 86440 Migne-Auxances, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 5/083** (11) **1 100 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 99940021.1 (22) 17.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05120 17.07.1999
(87) WO 00/005125 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833438
(54) • DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFT-
LENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• ROTARY SHIFT VALVE FOR SERVO-AS-
SISTED STEERING SYSTEMS OF MOTOR
VEHICLES
• DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR DIREC-
TIONS ASSISTEES D'AUTOMOBILES
(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch
Gmünd, DE
(72) HAFERMALZ, Jens-Uwe, D-73550 Waldstetten, DE
ERTLE, Peter, D-73568 Durlangen, DE
URBAN, Karl-Heinz, D-73565 Spraitbach, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 073 577 B1**
B62D 5/00
(25) De (26) De
(21) 00906214.2 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) EP 00/00424 20.01.2000
(87) WO 00/050290 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907792
(54) • REGELUNGSSYSTEM
• REGULATING SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BÖHRINGER, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
ECKSTEIN, Lutz, D-70563 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 149 012 B1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 00905009.7 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00845 02.02.2000
(87) WO 00/046093 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 DE 19904000
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER WIN-
KELSTELLUNG DES LENKRADES EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE FOR DETECTING THE ANGLE PO-
SITION OF A MOTOR VEHICLE STEERING
WHEEL
• DISPOSITIF POUR DETECTER LA POSITION
ANGULAIRE DU VOLANT D'UNE AUTOMO-
BILE
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE
(72) BORGSMANN, Uwe, D-45665 Recklinghausen, DE
KÖSTER, Michael, D-44145 Dortmund, DE

(51) **B62D 21/04** (11) **1 175 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915200.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB IT SE

(43) 30.01.2002
(86) EP 01/01320 07.02.2001
(87) WO 01/064501 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009926
(54) • FAHRSCHEMEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SUSPENSION SUB-FRAME FOR A MOTOR
VEHICLE
• FAUX-CHASSIS DE VEHICULE AUTOMO-
BILE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KREMER, Horst, 82269 Geltendorf, DE
GUTMANN, Timo, 82433 Bad Kohlgrub, DE
WECKER, Anton, 85235 Odelzhausen, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 050 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202324.0 (22) 02.07.1998
(84) DE FR
(43) 08.11.2000
(30) 14.07.1997 GB 9714724
(54) • Kraftfahrzeug und dafür vorgesehene Boden-
platte zum Schutz des Motorblocks
• A motor vehicle and a sump guard and under-
tray assembly therefor
• Véhicule à moteur et plaque inférieure de pro-
tection du carter moteur pour ce véhicule
(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) Mistry, Jitesh Dahyabhai, Rugby, Warwickshire
CV22 6SD, GB
Wilkinson, Nicola Kerri, Shirley, Solihull B90 2JS,
GB
Cragg, Stephen Richard, Yardley, Birmingham B26
2AW, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent
Department (53W5/12) Warwick Technology Park,
Warwick CV34 6RG, GB
(62) 98305281.2 / 0 891 917

B62D 31/00 → (51) B62D 39/00

(51) **B62D 33/02** (11) **0 940 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400227.7 (22) 02.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 08.09.1999
(30) 04.02.1998 FR 9801301
(54) • Verschiebbarer Tragposten für Planendächer
für Fahrzeugaufbauten
• Sliding roof supporting post for tarpaulins of
vehicles
• Agencement de poteau coulissant pour véhi-
cule bâché
(73) POMMIER & CIE, 7 avenue de la Mare, Z.A. des
Béthunes, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) Froissard, Alain, 95110 Sannois, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 39/00** (11) **1 144 239 B1**
B62D 31/00 B60F 3/00
B60K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99964467.7 (22) 22.12.1999
(84) AT CH DE LI
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/04111 22.12.1999
(87) WO 00/037304 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19860562
(54) • FAHRZEUG
• VEHICULE
• VEHICULE
(73) Radebold, Walter, In den Gründen 14, 21371
Torsterglope, DE

Radebold, Helmut, Königstrasse 20, 25348 Glückstadt, DE
Radebold, Reinhart, Quastenhomweg 14a, 14089 Berlin, DE
(72) RADEBOLD, Reinhart, D-14089 Berlin, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 55/075 → (51) B62B 5/02

(51) **B62H 1/02** (11) **1 067 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810609.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(54) • *Zweirad mit Hinterrad-Stützvorrichtung sowie Hinterrad-Stützvorrichtung*
• *Stand for a rear wheel and two wheelers having the same*
• *Support de roue arrière pour un véhicule à deux roues et deux-roues avec le support*
(73) GEBRÜDER PLETSCHER AG, Obere Schilling 414, CH-8460 Marthalen, CH
(72) Weissenberger, Heinz, 8248 Uhwiesen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B62J 1/00** (11) **1 054 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908926.1 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/01069 18.02.1999
(87) WO 99/042353 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 IT V980034
(54) • *SATTEL FÜR FAHRRAD*
• *SADDLE FOR BICYCLES*
• *SELLE DE BICYCLETTE*
(73) DDTECHNO S.R.L., Via Sette Martiri 173, 36078 Valdagno, IT
(72) BAVARESCO, Roberto, José, I-36078 Valdagno, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B64C 1/38 → (51) F16J 15/08

B64C 1/40 → (51) F16J 15/08

B64C 25/16 → (51) B64C 25/26

(51) **B64C 25/26** (11) **1 150 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901751.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) GB 00/00292 02.02.2000
(87) WO 00/048903 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903353
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS FAHRWERK EINES FLUGZEUGS*
• *AIRCRAFT UNDERCARRIAGE LOCK MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE D'ATTER- RISSEUR D'AERONEF*
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) BRIGHTON, Trevor Anthony, Bristol, Avon BS99 7AR, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B65B 7/16** (11) **1 007 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948857.2 (22) 21.08.1998
(84) DE IT

(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05344 21.08.1998
(87) WO 99/010238 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736732
(54) • *VERSCHLIESSEN VON AMPULLEN MITTELS LASERSTRAHLUNG*

• *SEALING AMPOULES BY MEANS OF A LASER BEAM*
• *SCCELLAGE D'AMPOULES PAR FAISCEAU LASER*

(73) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co., Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE

(72) WIELAND, Werner, D-74586 Frankenhardt, DE
BULLINGER, Siegfried, D-74532 Ilshofen, DE
HESENER, Hanno, D-30161 Hannover, DE
BERNDT, Andreas, D-55118 Mainz, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 01128060.9 / 1 197 430

(51) **B65B 9/02** (11) **1 017 583 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98932623.6 (22) 04.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 12.07.2000
(86) NL 98/00384 04.07.1998
(87) WO 99/001343 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 NL 1006482
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HYGIENISCHEN VERPACKEN VON GEBRAUCHTEN GEGENSTÄNDEN*

• *APPARATUS FOR SANITARY PACKING OF USED OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE SANITAIRE D'OBJETS USAGERS*

(73) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH

(72) NOORDENBOS, Gideon, NL-3632 BL Loenen a/d Vecht, NL
MONTIJN, Frederic, Alexander, NL-2611 CL Delft, NL

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

(51) **B65B 9/20** (11) **0 918 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309540.7 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 AU PP051997

(54) • *Maschine und Verfahren zum Herstellen von Packungen*
• *A machine and method for producing packages*
• *Machine et méthode pour fabriquer des emballages*

(73) TNA Australia PTY Limited, 7 Ferngrove Place, Chester Hill, New South Wales 2162, AU

(72) Taylor, Alfred, New South Wales 2162, AU
Fritz, Robert Erich, New South Wales 2570, AU
DI Palma, Luigi, New South Wales 2208, AU

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B65B 11/30** (11) **0 811 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108587.3 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 IT SV960019

(54) • *Fördervorrichtung, insbesondere ein Rad zum Herstellen einer Verpackungshülle für Zigaretten oder dergleichen*
• *Conveying device, in particular wheel for forming packaging envelopes for cigarettes, or similar*
• *Dispositif de transport, spécialement une roue pour la formation d'une enveloppe d'emballage pour cigarettes ou similaires*

(73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT

(72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecoriele 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **B65B 13/06** (11) **0 819 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110999.6 (22) 02.07.1997
(84) CH DE LI NL

(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 DE 29612531 U

(54) • *Bandführungsrahmen für eine Umreifungsmaschine*
• *Strap guiding frame for a strapping machine*
• *Châssis de guidage de bande pour une machine de cerclage*

(73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE

(72) Schwede, Horst, 95463 Bindlach, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65B 57/02** (11) **0 894 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113655.9 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 SE 9702809

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von gefallenen, auf einer Förderbahn liegenden Verpackungen*
• *A method and an apparatus for detecting top-pled packages lying on a conveyor*
• *Méthode et appareil pour détecter des emballages tombés dans un convoyeur*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) Sjöstrand, Uno, 240 32 Flyinge, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B65B 61/18** (11) **1 094 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926220.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(86) CH 99/00290 02.07.1999
(87) WO 00/002779 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98810653

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES SCHULTERSTÜCKS AN EINEM BEUTEL*

- METHOD FOR ATTACHING A SHOULDER ELEMENT TO A BAG
 - PROCEDE POUR PLACER UN ELEMENT D'EPAULEMENT SUR UN SACHET
- (73) H. Obrist & Co. AG, Römerstrasse 50, 4153 Reinach, CH
- (72) LINDENBERGER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al., Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65C 3/16** (11) **1 015 325 B1**
B65C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98906034.8 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/01715 29.01.1998
- (87) WO 98/033711 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 794784
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ETIKETTIERUNG VON BEHÄLTERN MIT DURCH PRESSLUFT UNTERSTÜTZTEM TRANSFER DER ETIKETTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR LABELLING CONTAINERS WITH AIR-BLOW SUPPORTED LABEL TRANSFER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIQUETAGE DE RECIPIENTS AU MOYEN D'UN TRANSFERT D'ETIQUETTE PAR AIR SOUFFLE
- (73) Trine Labeling Systems, Inc., 650 Trade Way, Turlock, CA 95381, US
- (72) HINTON, Gaylen, Roy, Merced, CA 95348, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B65C 9/00 → (51) B65C 3/16

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 102 703 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99944314.6 (22) 31.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 99/05529 31.07.1999
- (87) WO 00/007885 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 CH 162398
- (54) • BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF
- PLASTIC CONTAINER
 - RECIPIENTS EN MATIERE SYNTHETIQUE
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE CY AT
- (72) KÜNG, Eduard, René, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

B65D 5/54 → (51) B65D 5/72

B65D 5/64 → (51) B65D 5/72

B65D 5/70 → (51) B65D 5/72

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 103 475 B1**
B65D 5/64 B65D 5/70
B65D 33/00 B65D 5/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420216.4 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 FR 9915171
- (54) • Spenderschachtel für Papiertaschen mit Griffen

- Dispensing box for paper bags with handles
 - Boite distributrice pour sacs en papier à poignées
- (73) Pichon Papier (Sarl), Zone Industrielle les Taillas, 43600 Sainte Sigolene, FR
- (72) Duplain, Jocelyne, 43600 Sainte Sigolene, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B65D 17/28** (11) **1 015 330 B1**
B65D 25/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98900255.5 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 05.07.2000
- (86) BE 98/00003 08.01.1998
- (87) WO 98/030458 1998/28 16.07.1998
- (30) 08.01.1997 BE 9700014
- (54) • BEHÄLTER FÜR GETRÄNKE ODER ANDERE FLÜSSIGKEITEN MIT AUSKLAPPBARER AUSGIESSTÜLLE
- DRINK OR OTHER LIQUID CONTAINER WITH UNFOLDING SPOUT
 - CONTENEUR DE BOISSON OU AUTRE LIQUIDE AVEC BEC VERSEUR DEPLOYABLE
- (73) Son, Paul, Rue Victor Libert 3, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (72) Son, Paul, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

B65D 19/12 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65D 19/16** (11) **0 964 819 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98960951.6 (22) 22.12.1998
- (84) DE ES FR IT PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) BR 98/00110 22.12.1998
- (87) WO 99/035043 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 BR 9706337
21.09.1998 BR 9706337
- (54) • ZERLEGBARER BEHÄLTER
- DISMOUNTABLE CONTAINER
 - CONTENEUR DEMONTABLE
- (73) Vicari-Bragazza, Edda Dorothy, Rua Alvaro Luiz Roberto Assumpcao, 321, 4 andar, CEP-04618-021 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Vicari-Bragazza, Edda Dorothy, CEP-04618-021 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65D 19/24** (11) **0 841 254 B1**
B65D 19/38
- (25) De (26) De
- (21) 97117449.5 (22) 09.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 12.11.1996 DE 19646608
12.11.1996 DE 19646638
13.11.1996 DE 19646884
- (54) • Mehrweg-Transportpackung für technische Geräte
- Reusable transport container for technical equipment
 - Réceptacle de transport réutilisable pour appareils techniques
- (73) Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH, Schötmarshöhe Strasse 22, 32107 Bad Salzufflen, DE

- (72) Korte, Klaus, D-32107 Bad Salzufflen, DE
- Prödel, Ulrich, D-32108 Bad Salzufflen, DE
- Westerheide, Dirk, D-33775 Versmold, DE
- (74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 150 893 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00901031.5 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) CH 00/00059 03.02.2000
- (87) WO 00/046106 2000/32 10.08.2000
- (30) 07.02.1999 CH 23899
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG VON FRONTPARTIEN EINES KÖRPERS
- DEVICE FOR COVERING THE FRONT FACES OF A BODY
 - DISPOSITIF POUR LE RECouvreMENT DE PARTIES FRONTALES D'UN CORPS
- (73) Zimmer, Miroslav Jan, Rindelstrasse 202, 5425 Schneisingen, CH
- (72) Zimmer, Miroslav Jan, 5425 Schneisingen, CH

B65D 19/38 → (51) B65D 19/24

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 087 893 B1**
B65D 19/12
- (25) De (26) De
- (21) 99927974.8 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/04088 14.06.1999
- (87) WO 99/065781 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826429
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT VON STÜCKGUT
- DEVICE FOR SAFE-KEEPING AND TRANSPORTING PIECE GOODS
 - DISPOSITIF POUR CONSERVER ET TRANSPORTER DES PRODUITS EN VRAC
- (73) Conteyor Multibag Systems N.V., Industriepark 4A, 9820 Merelbeke, BE
- (72) VERMEULEN, Bart, B-8710 Wielsbeke, BE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65D 25/44 → (51) B65D 17/28

B65D 33/00 → (51) B65D 5/72

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 006 053 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99114387.6 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 02.12.1998 DE 29821514 U
- (54) • Leicht zu öffnender Dosendeckel
- Easy-open can lid
 - Couverture de boîte à ouverture facile
- (73) Rasselstein Hoesch GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
- (72) Sauer, Reiner, Dr., 56566 Neuwied, DE
- Efgen, Werner, 56581 Melsbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 075 432 B1**
E05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99902742.8 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 14.02.2001
(86) IB 99/00277 27.01.1999
(87) WO 99/057029 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 CH 98198
(54) • **KOORDINIERTES MEHRACHSIGES SCHARNIER UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERSCHLUSS**
• **COORDINATED MULTI-AXIS HINGE AND CLOSURE USING THE SAME**
• **CHARNIERE A AXES MULTIPLES COORDONNES ET FERMETURE DANS LAQUELLE ELLE EST UTILISEE**
(73) Creanova AG, Mühlegasse 12 a, CH-6340 Baar, CH
(72) LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH
RENTSCH, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
(74) Rentsch, Rudolf A., IP&T Rentsch und Partner
Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

B65D 47/38 → (51) A61M 16/18

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 71/00** (11) **1 064 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914921.4 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/05761 16.03.1999
(87) WO 00/037331 2000/26 29.06.2000
(30) 16.03.1998 GB 9805467
(54) • **UMHÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER**
• **WRAP-AROUND ARTICLE CARRIER**
• **PORTE-ARTICLES A FORME ENVELOPPANTE**
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
AUGLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/30 → (51) B32B 31/00

(51) **B65D 75/38** (11) **1 098 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934876.6 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 99/02318 19.07.1999
(87) WO 00/003929 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815683
(54) • **VERBESSERUNG AN ODER BEZÜGLICH LEBENSMITTELPACKUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FOOD PACKS**
• **AMELIORATION D'EMBALLAGES D'ALIMENTS**
(73) Pethick & Money Ltd., Burleigh House, 73 Sheen
Road, Richmond, Surrey TW9 1YJ, GB
(72) MONEY, Julian, David, Kyrle, Richmond, Surrey
TW10 6AQ, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B65D 81/32 → (51) A46B 11/02

B65D 81/32 → (51) A61C 1/00

B65D 90/04 → (51) B32B 15/08

(51) **B65G 1/04** (11) **1 074 488 B1**
C12M 1/12
(25) De (26) De
(21) 00118646.9 (22) 29.08.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.02.2001
(30) 02.09.1999 CH 160199
(54) • **Klimaschrank mit Lageranlage**
• **Air conditioned cabinet with storage device**
• **Enceinte de climatisation avec dispositif de stockage**
(73) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
(72) Malin, Cosmas, 9485 Nendeln, LI
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co Patentanwälte PSV
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 02002021.0 / 1 211 197

(51) **B65G 17/32** (11) **1 061 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111237.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 31.05.1999 IT B0990297
(54) • **GREIFVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN, FÖRDERN UND FREIGEBEN VON GEGENSTÄNDE UNTERSCHIEDLICHER DIMENSIONEN**
• **Take-up head for the grasping, movement and release of objects of diverse shape**
• **Tête de préhension pour saisir, manipuler et libérer des objets de dimensions différentes**
(73) Cosmopack S.r.l., Via San Vincenzo 4, 41100
Modena, IT
(72) Vecchi, Celeste, 41100 Modena, IT
Campagnoli, Roberto, 40134 Bologna, IT
Lacinio, Salvatore, 40050 Monte Sanpietro,
Bologna, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B65G 17/36** (11) **1 115 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941939.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT
(43) 18.07.2001
(86) SE 99/01310 26.07.1999
(87) WO 00/006472 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 SE 9802647
(54) • **VORRICHTUNG UND FÖRDERBAND ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN**
• **DEVICE AND CONVEYOR BELT FOR MAKING PELLETS**
• **DISPOSITIF ET BANDE TRANSPORTEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES GRANULES**
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) JAGAEUS, Ulf, S-260 40 Viken, SE
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB,
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B65G 43/08 → (51) B65B 57/02

B65G 47/61 → (51) B07C 5/342

(51) **B65G 53/16** (11) **1 086 035 B1**
B65G 53/20 C25C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950340.2 (22) 06.05.1999
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) FR 99/01075 06.05.1999
(87) WO 99/058435 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 FR 9806124
(54) • **VERFAHREN ZUM FÖRDERN PULVERFÖRMIGEN MATERIALS IN HOCH-DICHTEN FLIESSBETT, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS MIT POTENTIELLER FLUIDISIERUNG**
• **METHOD FOR CONVEYING ON HIGH-DENSITY BED POWDER MATERIALS AND DEVICE WITH POTENTIAL FLUIDISATION FOR IMPLEMENTING SAME**
• **PROCEDE POUR LE CONVOYAGE EN LIT HYPERDENSE DE MATERIAUX PULVERULENTS ET DISPOSITIF A FLUIDISATION POTENTIELLE DESTINE A LE METTRE EN OEUVRE**
(73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) GASQUET, Gérard, F-13170 Les Pennes Mirabeau,
FR
CLOUE, Christian, Quartier Bompertuis F-13120
Gardanne, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65G 53/20 → (51) B65G 53/16

B65H 1/00 → (51) B65H 29/14

B65H 1/08 → (51) G07D 11/00

(51) **B65H 3/00** (11) **0 979 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933427.1 (22) 30.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.02.2000
(86) DE 98/01206 30.04.1998
(87) WO 98/049083 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718442
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON STÜCKGUT ZWISCHEN ZWEI FÖRDERERN**
• **DEVICE FOR TRANSFERRING ARTICLES BETWEEN TWO CONVEYORS**
• **DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE COLIS ENTRE DEUX CONVOYEURS**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RASCHKE, Josef, D-85652 Pliening, DE
SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
ROMBAUER, Theodoro, D-86415 Mering, DE

B65H 7/08 → (51) B65H 9/10

(51) **B65H 9/10** (11) **0 893 380 B1**
B65H 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401633.7 (22) 01.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 FR 9709350
(54) • **Drucker für Büromaschinen mit verbesserter Bildzentrierung**
• **Printer for office machines with improved image centring**
• **Imprimante pour machine de bureau à cadrage d'image amélioré**
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

- (72) Cavarero, Eric, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Boishardy, Pascal, 95640 Santeuil, FR
Leroy, Jacques, 95370 Montigny les Corneilles, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65H 16/00 → (51) B41F 35/06

- (51) **B65H 18/04** (11) **0 771 751 B1**
B65H 75/24
(25) En (26) En
(21) 96307845.6 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 30845295
(54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding apparatus*
• *Appareil d'enroulement*
(73) NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD., 21 Minami-nawashiro-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601, JP
(72) Narita, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kano, Hirokazu, Uji-shi, Kyoto, JP
Nomura, Tomoyuki, Jyoyo-shi, Kyoto, JP
Kamikubo, Yasunari, Kusatsu-shi, Shiga, JP
(74) Seaborn, George Stephen, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B65H 18/20** (11) **0 873 956 B1**
B65H 23/195
(25) En (26) En
(21) 98200495.4 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 IT MI970962
(54) • *Spanneinheit mit automatischer Spannungskontrolle für Gewebe*
• *Tensioning unit with automatic tension control for yarn-formed fabrics*
• *Dispositif de tension avec contrôle automatique de la tension pour tissu*
(73) Orizio Paolo S.p.A., Via Stacca, 3, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
(72) Favalli, Giovanni, 25100 Brescia, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **B65H 19/22** (11) **0 921 084 B1**
B65H 19/30
(25) De (26) De
(21) 98121068.5 (22) 06.11.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753871
(54) • *Wickelvorrichtung für einen Rollenschneider*
• *Winding apparatus for a slitter rewinder*
• *Dispositif de bobinage pour une bobineuse-refendeuse*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE
Krüger, Jens Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 19/30 → (51) B65H 19/22**B65H 23/195** → (51) B65H 18/20

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 872 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302830.9 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998

- (30) 17.04.1997 US 847831
(54) • *Papiervorzugswalzen auf Kautschukbasis*
• *Rubber-based paper feed rollers*
• *Rouleaux à base de caoutchouc pour l'alimentation en papier*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
(72) Barton, William H., Nicholasville, Kentucky 40356, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 29/04** (11) **0 918 723 B1**
B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 97929074.9 (22) 11.07.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(86) CH 97/00266 11.07.1997
(87) WO 98/003422 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 CH 181896
19.12.1996 CH 313096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON DRUCKEREIPRODUKTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONVEYING PRESSROOM PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS D'IMPRIMERIE*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) SIEBENMANN, Dieter, CH-8332 Russikon, CH
MÄDER, Carl, Conrad, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/12 → (51) B65H 45/18

- (51) **B65H 29/14** (11) **0 884 261 B1**
B65H 1/00
(25) En (26) En
(21) 98110683.4 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 17317297
(54) • *Bogenzuführ- und Übergabevorrichtung für Druckmaschinen*
• *Sheet supply and transfer device for printers*
• *Dispositif d'alimentation et de transfert de feuilles pour machine à imprimer*
(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Xu, Weihua, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hara, Yoshikazu, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Sanagi, Hisashi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 29/34 → (51) B42C 1/12

- (51) **B65H 29/68** (11) **0 982 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113397.6 (22) 12.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 CH 172498
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von flexiblen, flächigen Erzeugnissen*
• *Device for processing flexible and flat products*
• *Dispositif pour traiter des produits flexibles et plats*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, H. Ulrich, 8624 Grüt, CH

- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(51) **B65H 45/18** (11) **0 807 597 B1**
B65H 29/12
(25) En (26) En
(21) 97401073.8 (22) 14.05.1997
(84) DE FR
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 12150696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Blättern für eine Falzmaschine*
• *Method and apparatus for conveying sheet etc. for a folding machine*
• *Procédé et dispositif pour le transport de feuilles pour une plieuse*
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawanishi, Masao, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

B65H 57/28 → (51) A61F 13/15**B65H 73/00** → (51) D02H 1/00**B65H 75/24** → (51) B65H 18/04

- (51) **B66B 5/18** (11) **0 841 281 B1**
F16D 59/00 B66D 5/00
(25) En (26) En
(21) 97118921.2 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FI 964484
(54) • *Verschiebbare Sicherheitsvorrichtung*
• *Sliding safety gear*
• *Mécanisme glissant de sécurité*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, 04320 Kerava, FI
Lempiö, Ilkka, 15170 Lahti, FI
Tyllinen, Juha, 12400 Tervakoski, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 23/02** (11) **0 933 325 B1**
B66B 29/00 B66D 5/08
(25) De (26) De
(21) 98123066.7 (22) 10.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 04.08.1999
(30) 23.01.1998 DE 29801097 U
(54) • *Fahrtreppe mit Betriebsbremse*
• *Escalator with service brakes*
• *Escalier roulant avec freins de service*
(73) THYSSEN AUFZÜGE GMBH, Bernhäuserstrasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Reiner, Ludwig, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B66B 23/04** (11) **0 925 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929863.7 (22) 03.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 96/14102 03.09.1996
(87) WO 98/009907 1998/10 12.03.1998
(54) • *HANDLAUFANTRIEB FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSBAND*
• *HANDRAIL DRIVE FOR A PASSENGER CONVEYOR*

- *ENTRAINEMENT POUR RAMPE DE TAPIS ROULANT*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) WALLBAUM, Knuth, D-31515 Wunstorf, DE
OSTERMEIER, Jorg, D-31675 Stadthagen, DE
PIETSCH, Kurt, D-32423 Minden, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66B 29/00 → (51) B66B 23/02

- (51) **B66C 9/14** (11) **0 866 021 B1**
B66C 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 98250081.1 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 17.03.1997 DE 19713500
- (54) • *Fahrwerk einer schienenverfahrbaren Hebevorrichtung*
• *Travelling gear for a lifting device movable on rails*
• *Mécanisme de translation pour un appareil de levage se déplaçant sur rails*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Gersensky, Udo, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE
Eising, Ralf, Dipl.-Ing., 44627 Herne, DE
Fänger, Alfred, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 11/06 → (51) B66C 9/14

- (51) **B66C 23/20** (11) **0 876 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98440080.4 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 30.04.1997 FR 9705688
- (54) • *Drehbarer, demontierbarer und klappbarer Lademast*
• *Rotatable, demountable and pliable loading mast*
• *Mât de charge rotatif, démontable et pliable*
- (73) Cap Bleu Conseil, 50, rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
- (72) Ricour, Jean, 75008 Paris, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B66D 5/00 → (51) B66B 5/18

B66D 5/08 → (51) B66B 23/02

- (51) **B66F 1/00** (11) **1 071 633 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99913081.8 (22) 16.02.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/00472 16.02.1999
- (87) WO 99/041185 1999/33 19.08.1999
- (30) 16.02.1998 DE 29802606 U
- (54) • *HANDGESTEUERTES HEBEGERÄT MIT EINEM PNEUMATISCHEN HUBANTRIEB*
• *MANUALLY CONTROLLED LIFTING DEVICE WITH A PNEUMATIC LIFT DRIVE MECHANISM*
• *APPAREIL DE LEVAGE A COMMANDE MANUELLE, A COMMANDE DE LEVAGE PNEUMATIQUE*

- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) KÜHN, Robert, D-86756 Reimlingen, DE
BITTENBINDER, Wolfgang, A., D-86756 Reimlingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **0 998 423 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98924114.6 (22) 14.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/02160 14.04.1998
- (87) WO 99/005059 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 DE 19731687
- (54) • *FLURFÖRDERZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT DE MANUTENTION*
- (73) Steinbock GmbH, Steinbockstrasse 38, 85368 Moosburg, DE
- (72) KOLLMANNSSBERGER, Otto, D-85368 Moosburg, DE
VOCKINGER, Johann, D-84079 Bruckberg, DE
WICHMANN, Martin, D-85368 Moosburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B67B 7/04** (11) **0 955 264 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 99500071.8 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (30) 05.05.1998 ES 9800947
- (54) • *Korkenzieher*
• *Corkscrew*
• *Tire-bouchon*
- (73) Brucart Puig, Ramon, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
Bonich Linares, Marta, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
- (72) Brucart Puig, Ramon, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
Bonich Linares, Marta, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56, 28010 Madrid, ES

(51) **B67D 1/08** (11) **0 949 195 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 99201076.9 (22) 06.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.1999
- (30) 07.04.1998 NL 1008828
- (54) • *Steigrohr mit Ventil für ein Fass*
• *Spear valve for a keg*
• *Vanne pour tube plongeur pour un fût*
- (73) Dispense Systems International B.V., Vreelandseweg 42 D, 1216 CH Hilversum, NL
- (72) Terpstra, Willem, 3892 HT Zeewolde, NL
Töpfer, Jeroen Alexander, 3527 VW Utrecht, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C01B 7/20 → (51) C01B 7/24

(51) **C01B 7/24** (11) **0 946 407 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97949005.9 (22) 16.12.1997
- (84) DE ES FR GB NL SE

- (43) 06.10.1999
- (86) GB 97/03347 16.12.1997
- (87) WO 98/027005 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 GB 9626329
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN, TRANSPORTIEREN UND HERSTELLEN VON AKTIVEM FLUOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE STORAGE, TRANSPORTATION AND PRODUCTION OF ACTIVE FLUORINE*
• *PROCEDE AMELIORE DE CONSERVATION, DE TRANSPORT ET DE PRODUCTION DE FLUOR ACTIF*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Springfields, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (72) WAKEFIELD, Leigh Edward, British Nuclear Fuels plc, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
WHYTE, Barnaby John, British Nuclear Fuels plc, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C01B 13/02 → (51) B01D 53/22

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 056 682 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99913205.3 (22) 01.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 06.12.2000
- (86) EP 99/01324 01.03.1999
- (87) WO 99/043611 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808385
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSHYDRIERUNG EINER ANTHRACHINON-VERBINDUNG IN EINEM SPEZIELLEN REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR SUSPENSION HYDROGENATION OF AN ANTHRAQUINONE COMPOUND IN A SPECIAL REACTOR IN ORDER TO PRODUCE HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION EN SUSPENSION D'UN COMPOSE ANTHRAQUINONE DANS UN REACTEUR SPECIFIQUE POUR PREPARER DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dr. BOETTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
BROECKER, Franz, Josef, D-67061 Ludwigshafen, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
RUETTER, Heinz, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C01B 21/16** (11) **1 113 984 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929464.8 (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
- (43) 11.07.2001
- (86) FR 99/01685 09.07.1999
- (87) WO 00/012430 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 FR 9810715
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZINHYDRAT*
• *METHOD FOR PREPARING HYDRAZINE HYDRATE*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRATE D'HYDRAZINE*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) SCHIRMANN, Jean-Pierre, F-69600 Oullins, FR
 BOURDAUDUCQ, Paul, F-69630 Chaponost, FR
 (74) Dang, Doris, Atofina(DRD/DPI), 4/8 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

C01B 33/107 → (51) C07F 7/20

C01B 33/20 → (51) C07C 41/08

C02F 1/28 → (51) C02F 1/64

- (51) **C02F 1/50** (11) **0 819 650 B1**
 G03C 5/395
 (25) En (26) En
 (21) 97202192.7 (22) 15.07.1997
 (84) DE DK FR GB NL SE
 (43) 21.01.1998
 (30) 20.07.1996 GB 9615262
 (54) • *Verfahren zur Verhinderung des Wachstums von Kleinlebewesen in wässrigen Flüssigkeiten*
 • *Method of inhibiting the growth microorganisms in an aqueous medium*
 • *Procédé pour empêcher la croissance des micro-organismes dans les liquides aqueux*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Batts, Gregory Nigel, Harrow, HA1 4TY, GB
 Moore, Christopher Peter, Harrow, HA1 4TY, GB
 Leeming, Karen, Harrow, HA1 4TY, GB
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C02F 1/64** (11) **1 036 038 B1**
 C02F 1/28 B01J 20/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98958303.4 (22) 02.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) FR 98/02594 02.12.1998
 (87) WO 99/029631 1999/24 17.06.1999
 (30) 04.12.1997 FR 9715303
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTEISENUNG VON KOHLENDIOXIDREICHEN MINERALWÄSSERN*
 • *METHOD FOR DEFERRIZATION OF FERRUGINOUS MINERAL WATER RICH IN CARBON DIOXIDE*
 • *PROCEDE DE DEFERRISATION DES EAUX MINERALES FERRUGINEUSES RICHES EN GAZ CARBONIQUE*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) JAUFFRET, Henri, F-92160 Antony, FR
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 144 316 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99963552.7 (22) 21.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 99/09990 21.12.1999
 (87) WO 00/037368 2000/26 29.06.2000
 (30) 22.12.1998 DE 19859054
 (54) • *VERWENDUNG VON ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN IN AEROBEN BIOLOGISCHEN KLÄRANLAGEN*

- *UTILIZATION OF OIL-IN-WATER EMULSIONS IN AEROBIC BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT PLANTS*
 - *UTILISATION D'EMULSIONS DU TYPE HUILE DANS L'EAU DANS DES INSTALLATIONS DE DECANTATION BIOLOGIQUES EN AEROBIE*
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
 (72) MIELKE, Klaus, D-09648 Kriebetal, DE
 WERRES, Joachim, D-49457 Drebber, DE
 SCHULTE, Johann, D-47803 Krefeld, DE
 WEBERS, Uwe, D-40670 Meerbusch, DE
 (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C02F 3/10 → (51) C12N 11/02

C02F 3/28 → (51) C02F 3/34

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 154 956 B1**
 C02F 3/28 B09C 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 00912479.3 (22) 18.02.2000
 (84) DE ES FI GB IT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) EP 00/01329 18.02.2000
 (87) WO 00/048949 2000/34 24.08.2000
 (30) 18.02.1999 DE 19907002
 (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN SANIERUNG VON SCHWEFELSAUREN BERGBAURESTSEEN*
 • *METHOD FOR MICROBIALLY CLEANING UP SULPHURIC-ACID RESIDUAL MINING POOLS*
 • *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT MICROBIEN DES EAUX RESIDUELLES PROVENANT DES MINES CONTENANT DE L'ACIDE SULFURIQUE*
- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE
 (72) FROEMMICHEN, René, D-39106 Magdeburg, DE
 WENDT-POTTHOFF, Katrin, D-38110 Braunschweig, DE
 FRIESE, Kurt, D-33824 Werther, DE
 KLAPPER, Helmut, D-39126 Magdeburg, DE
 (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C02F 3/34 → (51) C12N 1/26

C03B 9/12 → (51) C03B 13/14

- (51) **C03B 13/14** (11) **0 951 454 B1**
 C03B 9/12 C03B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 97946629.9 (22) 07.11.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 27.10.1999
 (86) US 97/20484 07.11.1997
 (87) WO 98/021154 1998/20 22.05.1998
 (30) 13.11.1996 US 30874 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIT INTERNEN KANÄLEN VERSEHENEN GLASKÖRPER*
 • *METHOD FOR FORMING AN INTERNALLY CHANNELLED GLASS ARTICLE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE VERRE A CANAUX INTERIEURS*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) ALLEN, Stephen, R., Corning, NY 14830, US
 ANDERSON, James, G., Beaver Dams, NY 14812, US

- KIPHUT, Robert, J., Painted Post, NY 14870, US
 TRENTELMAN, Jackson, P., Painted Post, NY 14870, US
 (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 17/02 → (51) C03B 13/14

C03B 37/014 → (51) B01D 1/22

C03B 37/018 → (51) B01D 1/22

C03B 37/023 → (51) G02B 6/34

C03C 4/18 → (51) H01M 10/40

C03C 10/00 → (51) H01M 10/40

- (51) **C03C 10/08** (11) **0 805 785 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96904444.5 (22) 29.01.1996
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 12.11.1997
 (86) US 96/00314 29.01.1996
 (87) WO 96/022949 1996/35 01.08.1996
 (30) 27.01.1995 US 379266
 (54) • *GLÄSER MIT NIEDRIGEM DIELEKTRISCHEM VERLUST*
 • *LOW DIELECTRIC LOSS GLASSES*
 • *VERRES A FAIBLES PERTES DIELECTRIQUES*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) KUMAR, Ananda, Hosakere, Milpitas CA 95035, US
 THALER, Barry, Jay, Lawrenceville, NJ 08648, US
 PRABHU, Ashok, Narayan, East Windsor, NJ 08520, US
 TORMEY, Ellen, Schwartz, Princeton Junction, NJ 08550, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C03C 17/00** (11) **0 716 051 B1**
 C09K 3/18 C08K 5/54
 C08K 5/057 C09D 171/02
 (25) En (26) En
 (21) 95308930.7 (22) 08.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.1996
 (30) 08.12.1994 JP 30521094
 13.11.1995 JP 29459195

- (54) • *Beschlagghindernde Beschichtungszusammensetzung, Gegenstand mit einer beschlagghindernden Beschichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Anti-fogging coating composition, anti-fogging coated article and method for producing same*
 • *Composition de revêtement anti-buée, article avec un revêtement anti-buée et procédé de sa production*
- (73) The Nakato Laboratory, Inc., 6 Ohshinohara, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Yamamoto, Tohru, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 Yoshida, Shigeo, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 Ikari, Hatsumi, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
 (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 17/30 → (51) C09D 133/06

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/36** (11) **0 906 251 B1**
// C04B7/44
(25) En (26) En
(21) 97927014.7 (22) 17.06.1997
(84) DE DK ES FR GB GR IE NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) DK 97/00262 17.06.1997
(87) WO 97/048652 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DK 67996
(54) • **REGELUNGSVERFAHREN DER ABGASTEMPERATUR UND DER SPANNUNGSVERSORGUNG IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDER FÜR ZEMENTPRODUKTIONSANLAGE**
• **A METHOD OF REGULATING THE FLUE GAS TEMPERATURE AND VOLTAGE SUPPLY IN AN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR A CEMENT PRODUCTION PLANT**
• **SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DES FUMÉES ET DE LA TENSION D'ALIMENTATION DU PRÉCIPITATEUR ELECTROSTATIQUE DANS UNE CIMENTERIE**
(73) FLS MILJO A/S, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK
(72) REYES, Victor, DK-2500 Valby, DK
(74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C04B 24/38** (11) **1 098 861 B1**
C04B 28/04
(25) En (26) En
(21) 99925925.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 99/11729 25.05.1999
(87) WO 00/005181 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 121613
(54) • **ZEMENTMÖRTELZUSATZ ZUR KONTROLLE VON BIEGEFESTIGKEIT, LUFTEINTRAG UND VERARBEITBARKEIT**
• **ADDITIVE FOR CONTROLLING FLEXURAL BOND STRENGTH, AIR ENTRAINMENT AND WORKABILITY OF MORTAR CEMENT**
• **ADDITIF PERMETTANT DE REGULER LA RESISTANCE D'ADHESION A LA FLEXION, L'ENTRAINEMENT DE L'AIR ET L'APTITUDE AU FA ONNAGE DU MORTIER**
(73) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property Section, 8th floor, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) ANTTILA, Arthur, L., Wilmington, DE 19808, US
CHU, Sung, G., Hockessin, DE 19707, US
PODLAS, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
YOUNG, Teng-Shau, Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 26/06 → (51) C08L 33/12

C04B 28/04 → (51) C04B 24/38

(51) **C04B 35/573** (11) **1 019 337 B1**
B23B 27/14 C04B 37/00
C04B 41/87
(25) En (26) En
(21) 98941338.0 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/04414 16.07.1998
(87) WO 99/012866 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 RU 97115169
05.09.1997 RU 97115186
05.09.1997 RU 97115172
05.09.1997 RU 97115171

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANT-SILICIUMCARBID-SILICIUMKOMPOSIT UND EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KOMPOSIT**
• **METHOD OF MANUFACTURING A DIAMOND-SILICON CARBIDE-SILICON COMPOSITE AND A COMPOSITE PRODUCED BY THIS METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE DE DIAMANT, CARBURE DE SILICIUM ET SILICIUM**
(73) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
(72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St.Petersburg, 193076, RU
ZHUKOV, Sergey Germanovitch, St.Petersburg, 196030, RU
DANCHUKOVA, Lija Vladimirovna, St.Petersburg, 193231, RU
EKSTRÖM, Tommy, S-113 35 Stockholm, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 02012420.2
02012785.8

C04B 37/00 → (51) C04B 35/573

(51) **C04B 37/02** (11) **1 144 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963531.1 (22) 14.12.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/09922 14.12.1999
(87) WO 00/035831 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857639
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDELEMENTS AUS EINEM KERAMISCHEN INNENTEIL UND EINEM BLECHMANTEL**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE ELEMENT FROM A CERAMIC INNER PART AND A METAL JACKET**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN ELEMENT COMPOSITE CONSTITUE D'UNE PARTIE INTERIEURE CERAMIQUE ET D'UN REVETEMENT METALLIQUE**
(73) Wülfrath Refractories GmbH, Itterpark 1, 40724 Hilden, DE
(72) KUHLMANN, Heinz-Jürgen, D-46049 Oberhausen, DE
HEIMANN, Eberhard, D-53557 Bad Honningen, DE
RUWIER, Klaus-Guido, D-53557 Bad Honningen, DE
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C04B 41/48 → (51) C09D 133/06

C04B 41/49 → (51) C09D 133/06

(51) **C04B 41/50** (11) **1 068 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908656.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV SI
(43) 17.01.2001
(86) AT 99/00056 08.03.1999
(87) WO 99/046218 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 AT 40398
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDE MIKROKAPILLARE VERBUND-MATRIX UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE MICROCAPILLARY COMPOSITE MATRIX AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MATRICE COMPOSITE MICROCAPILLAIRE ELECTROCONDUCTRICE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE**
(73) Schwarz, Wolfgang, Josefstädterstrasse 65/6, 1080 Wien, AT
(72) Schwarz, Wolfgang, 1080 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingner & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C04B 41/63 → (51) C04B 41/71

(51) **C04B 41/71** (11) **1 006 094 B1**
C04B 41/63
(25) En (26) En
(21) 99309334.3 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826868
(54) • **Verfahren zum Beschichten eines nicht ausgehärteten mineralischen Substrats**
• **A method of coating an uncured mineral substrate**
• **Procédé de revêtement d'un substrat minéral non durci**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Lafarge Braas Research & Development Ltd., Graylands, Langhurstwood Road, Horsham RH12 4QG, West Sussex, GB
(72) Bowe, Michael Damian, Newton, PA 18940, US
Maxfield, John, Worthing, West Sussex BN12 4EJ, GB
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C04B 41/87** (11) **0 940 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104120.3 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 IT MI980444
(54) • **Formulierungen auf der Basis von wasserlöslichen Verbindungen von Titan und Chrom kombiniert mit Antimon oder Wolfram oder deren Mischungen zum Färben von keramischen Artikeln sowie Hochtemperaturfärbverfahren**
• **Formulations based on water soluble compounds of titanium and chromium combined with antimony or tungsten or mixtures thereof suitable for colouring ceramic manufactured articles and relevant high temperature colouring process**
• **Formulations à base de composés hydrosolubles de titane et de chrome combinés avec l'antimoine ou le tungstène ou leurs mélanges adaptés à la coloration de pièces céramiques et procédé de coloration à haute température**
(73) Vignali, Graziano, Via della Pace, 2, I-40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(72) Vignali, Graziano, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
Guizzardi, Fabrizio, 40129 Bologna, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 41/87 → (51) C04B 35/573

C05C 9/00	→ (51)	C07C 307/02
C05F 11/00	→ (51)	C07C 307/02
(51) C06D 5/06	(11) 1 006 096 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99123906.2	(22) 01.12.1999	
(84) DE FR NL SE		
(43) 07.06.2000		
(30) 02.12.1998 DE 29821541 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none">Azidfreie, gaserzeugende ZusammensetzungNon-azide gas generating compositionComposition génératrice de gaz exempt d'azote
(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE		
(72) Zeuner, Siegfried, 81369 München, DE		
		Hofmann, Achim, 84570 Polling, DE
		Schropp, Roland, 93105 Tegernheim, DE
		Rödig, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
C07B 41/00	→ (51)	C07C 317/44
C07B 43/02	→ (51)	C07C 201/08
(51) C07C 37/14	(11) 0 698 591 B1	
C08G 59/24	C08G 59/32	
(25) De	(26) De	
(21) 95109603.1	(22) 21.06.1995	
(84) BE CH DE FR LI NL SE		
(43) 28.02.1996		
(30) 30.06.1994 DE 4422869		
		10.10.1994 DE 4436097
(54)		<ul style="list-style-type: none">Alkylierte und aralkylierte Polyhydroxyaromaten und ein Verfahren zu ihrer HerstellungAlkylated and aralkylated polyhydroxy aromatic compounds and a process for their preparationComposés polyhydroxyiles aromatiques alcoylés ou aralcylés et un procédé pour leur préparation
(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE		
(72) Neumann, Uwe, Dr., D-65307 Bad Schwalbach, DE		
C07C 39/27	→ (51)	C07F 5/02
C07C 41/00	→ (51)	C09K 3/00
(51) C07C 41/08	(11) 0 887 330 B1	
C01B 33/20	C07C 41/54	
B01J 23/06	C07C 43/16	
C07C 43/303		
(25) De	(26) De	
(21) 98110001.9	(22) 02.06.1998	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 30.12.1998		
(30) 23.06.1997 DE 19726670		
(54)		<ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Addition von Hydroxylgruppen enthaltenden Verbindungen an Alkine oder AlkeneProcess for the addition of hydroxyl group-containing compounds to alkynes or allenesProcédé pour l'addition de composés contenant un groupe hydroxyle sur les alcynes ou les allènes
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) Teles, Joaquim Henrique, Dr., 67122 Altrip, DE		
		Rieber, Norbert, Dr., 68259 Mannheim, DE
		Breuer, Klaus, Dr., 67122 Altrip, DE
		Demuth, Dirk, Dr., 68161 Mannheim, DE
		Hibst, Hartmut, Prof.Dr., 69198 Schriesheim, DE
		Hagemeyer, Alfred, Dr., 48431 Rheine, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
(60) 00116291.6 / 1 050 510		
		00116292.4 / 1 050 523
C07C 41/54	→ (51)	C07C 41/08
C07C 43/13	→ (51)	B01J 8/22
C07C 43/16	→ (51)	C07C 41/08
C07C 43/29	→ (51)	C07F 5/02
C07C 43/295	→ (51)	C07D 295/08
C07C 43/303	→ (51)	C07C 41/08
(51) C07C 45/45	(11) 0 986 529 B1	
C07C 49/12	C07C 49/76	
C07C 69/716		
(25) En	(26) En	
(21) 98923895.1	(22) 02.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.03.2000		
(86) US 98/11195 02.06.1998		
(87) WO 98/055438 1998/49 10.12.1998		
(30) 03.06.1997 US 48398 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DICARBONYLVERBINDUNGENPROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,3-DICARBONYL COMPOUNDSPROCEDE POUR L'ELABORATION DE COMPOSES 1,3-DICARBONYLES
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Building 75, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US		
(72) BOAZ, Neil, W., Kingsport, TN 37660, US		
		COLEMAN, M., Todd, Batesville, AR 72501, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
C07C 45/86	→ (51)	C07C 319/26
C07C 47/02	→ (51)	C07C 319/26
C07C 49/12	→ (51)	C07C 45/45
C07C 49/76	→ (51)	C07C 45/45
C07C 51/43	→ (51)	C07C 51/50
(51) C07C 51/50	(11) 0 968 167 B1	
C07C 51/43	C07C 55/14	
(25) De	(26) De	
(21) 98906938.0	(22) 09.02.1998	
(84) DE FR GB IT		
		RO
(43) 05.01.2000		
(86) EP 98/00703 09.02.1998		
(87) WO 98/035929 1998/33 20.08.1998		
(30) 12.02.1997 DE 19705329		
(54)		<ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄUREKRISTALLISATENPROCESS FOR THE PREPARATION OF DICARBOXYLIC ACID CRYSTALSPROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAUX D'ACIDES DICARBOXYLIQUES
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) RAULS, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE		
		BAUMANN, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE

WISTUBA, Hermann, D-68259 Mannheim, DE		
OTTO, Bernhard, D-67117 Limburgerhof, 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 53/126	(11) 0 958 273 B1	
C07C 233/47	C07C 305/10	
C07C 309/04	C07C 309/10	
C07C 309/15	C07C 309/17	
C07C 309/31	C07C 309/42	
C07F 9/09	C11D 1/04	
C11D 1/12	C11D 1/34	
(25) En	(26) En	
(21) 98903595.1	(22) 28.01.1998	
(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) 24.11.1999		
(86) US 98/01065 28.01.1998		
(87) WO 98/032726 1998/30 30.07.1998		
(30) 28.01.1997 US 790360		
(54)		<ul style="list-style-type: none">ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE AMINSALZE VON SULFON-, PHOSPHOR- UND CARBONSÄURENNOVEL ETHYLENICALLY UNSATURATED AMINE SALTS OF SULFONIC, PHOSPHORIC AND CARBOXYLIC ACIDSNOUVEAUX SELS AMINES INSATURES EN ETHYLENE, D'ACIDES SULFONIQUES, PHOSPHORIQUES ET CARBOXYLIQUES
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US		
(72) SCHULTZ, Alfred, K., Lake Villa, IL 60046, US		
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
C07C 55/14	→ (51)	C07C 51/50
(51) C07C 67/00	(11) 1 024 131 B1	
C07C 69/017		
(25) De	(26) De	
(21) 00100474.6	(22) 11.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		SI
(43) 02.08.2000		
(30) 28.01.1999 DE 19903269		
(54)		<ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Herstellung von 2,3,5-TrimethylhydrochinondiesternProcess for the preparation of 2,3,5-trimethylhydroquinonediestersProcédé de préparation de diesters de la 2,3,5-triméthylhydroquinone
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE		
		Weigel, Horst, 63517 Rodenbach, DE
		Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE
		Shi, Nongyuan, Dr., 63512 Hainburg, DE
		Markowz, Georg, Dr., 63791 Karlstein, DE
		Häfner, Volker, 63508 Langensfeld, DE
C07C 69/00	→ (51)	C09K 3/00
C07C 69/017	→ (51)	C07C 67/00
C07C 69/716	→ (51)	C07C 45/45
C07C 69/734	→ (51)	C09K 3/00
C07C 69/76	→ (51)	C09K 3/00

- (51) **C07C 69/92** (11) **0 731 084 B1**
C09K 19/32 C07D 303/12
C09K 19/34
- (25) De (26) De
(21) 96102561.6 (22) 21.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.09.1996
(30) 03.03.1995 CH 60795
(54) • Photovernetzbare Naphthyl/derivate
• Photocrosslinkable naphthyl derivatives
• Dérivés naphthyl photoréticulables
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Kelly, Stephen, Beverley HU17 8XA, East Yorkshire, GB
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Patentanwälte VSP Gotthardstrasse 53 Postfach
6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **C07C 201/08** (11) **1 000 010 B1**
C07B 43/02 C07C 303/40
C07C 205/59
- (25) En (26) En
(21) 98933766.2 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) GB 98/01991 07.07.1998
(87) WO 99/005087 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901545
(54) • NITRIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON DIPHENYLETHERN
• NITRATION PROCESS FOR DIPHENYL
ETHERS
• PROCEDE DE NITRATION POUR ETHERS
DIPHENYLIQUES
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB
(72) ATHERTON, John, Heathcote-Zeneca Huddersfield
Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BROWN, Stephen, Martin-Zeneca Huddersfield
Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
MUXWORTHY, James, Peter-Zeneca Huddersfield
Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
LENNON, Martin-Zeneca Huddersfield Works,
Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Waterman, John Richard, Syngenty Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
-
- C07C 205/59** → (51) C07C 201/08
- (51) **C07C 209/62** (11) **0 810 199 B1**
C07C 249/02 C07C 211/23
- (25) En (26) En
(21) 97108777.0 (22) 02.06.1997
(84) CH DE GB LI SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13852096
20.12.1996 JP 34199196
(54) • Verfahren zur Herstellung von Propargylamin-
verbindungen
• Method for producing propargylamine com-
pounds
• Procédé pour la préparation de composés de
l'amine propargylique
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Seko, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hazama, Motoo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Akihiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07C 209/74** (11) **0 912 492 B1**
C07C 231/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97934576.6 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01323 16.07.1997
(87) WO 98/002409 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9608885
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HA-
LOGENIERTEN DERIVATEN DES 2-AMINO
ODER 2-ACETAMIDO TRIFLUORMETHYL-
BENZOLS
• METHOD FOR PREPARING HALOGENATED
2-AMINO OR 2-ACETAMIDO TRIFLUOR-
OMETHYLBENZENE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
HALOGENES DU 2-AMINO OU DU
2-ACETAMIDO TRIFLUOROMETHYLBEN-
ZENE
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) DURY, Michel, F-69006 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
-
- C07C 211/23** → (51) C07C 209/62
- C07C 213/02** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 215/78** (11) **1 006 104 B1**
A61K 7/13
- (25) En (26) En
(21) 99203597.2 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.11.1998 US 185023
(54) • Ersatz für p-Aminophenol und Anwendung in
oxidativen Haarfärbemitteln
• P-aminophenol substitute and its use in oxida-
tion dye formulations
• Remplacement de p-aminophenol et son utili-
sation en teinturerie
- (73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford,
CT 06922, US
(72) Lim, Mu-III, Trumbull, Connecticut 06611, US
Stasaitis, Linas, Fairfield, Connecticut
06430-5445, US
Pan, Yuh-Guo, Stamford, Connecticut 06905, US
Wong, Michael Y. M., Easton, Connecticut 06612,
US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL,
GB
-
- C07C 217/08** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 227/18** (11) **0 975 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914995.0 (22) 07.04.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01019 07.04.1998
(87) WO 98/047856 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 GB 9707880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONTRASTMITTELN
• CONTRAST AGENT PREPARATION
• PREPARATION D'UN AGENT DE
CONTRASTE
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) HOMESTAD, Ole, Magne, N-0401 Oslo, NO
MYRBRATEN, Espen, N-0401 Oslo, NO
-
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al,
Amersham plc The Grove Centre White Lion Road,
Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- (51) **C07C 231/02** (11) **0 919 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120871.5 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(54) • Verfahren zur Herstellung von Amidien gesät-
tigter aliphatischer Carbonsäuren
• Process for producing saturated aliphatic car-
boxylic acid amide
• Procédé pour la préparation d'amides d'acides
carboxyliques aliphatiques saturés
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saihata, Shinya, c/o Showa Denko K.K. Oita, Oita-
shi, Oita-ken 870-01, JP
Katayama, Masaaki, c/o Showa Denko K.K. Oita,
Oita-shi, Oita-ken 870-01, JP
Nakamura, Hitoshi, c/o Showa Denko K.K. Oita,
Oita-shi, Oita-ken 870-01, JP
Aizawa, Toshiyuki, c/o Showa Denko K.K. Oita,
Oita-shi, Oita-ken 870-01, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- C07C 231/12** → (51) C07C 209/74
- C07C 233/47** → (51) C07C 53/126
- (51) **C07C 235/78** (11) **0 975 584 B1**
C07D 333/60 C07D 263/42
C07D 251/42 A61K 31/38
A61K 31/42 A61K 31/17
C07C 335/20
- (25) En (26) En
(21) 98918344.7 (22) 16.04.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07747 16.04.1998
(87) WO 98/046559 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 843584
(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
ALPHA-KETOAMID DERIVATE UND ANORD-
NUNGE
• SYNTHESIS AND USE OF ALPHA-KETOAM-
IDE DERIVATIVES AND ARRAYS
• SYNTHÈSE ET UTILISATION DE DERIVES
ET ENSEMBLES DE ALPHA-CETOAMIDE
- (73) ARQULE, INC., Suite 1000, 200 Boston Avenue,
Medford, MA 02155, US
(72) BALDINO, Carmen, M., Lexington, MA 02173, US
COFFEN, David, L., Cambridge, MA 02138, US
CHIPMAN, Stewart, D., Reading, MA 01867, US
CHENG, Hong, Brighton, MA 02135, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07C 237/22** → (51) C07D 209/20
- C07C 245/04** → (51) C08F 4/04
- C07C 249/02** → (51) C07C 209/62
- (51) **C07C 253/30** (11) **0 934 925 B1**
C07C 213/02 C07C 255/13
C07C 217/08
- (25) De (26) De
(21) 98122408.2 (22) 26.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803515

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Beta-Alkoxy-nitrilen
 - Process for the preparation of beta-alkoxy nitriles
 - Procédé pour préparer des nitriles beta-alkoxy
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Friedrich, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
Kneuper, Heinz-Josef Dr., 68163 Mannheim, DE
Eller, Karsten Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Henne, Andreas Dr., 67433 Neustadt, DE
Lebkücher, Rolf Dr., 68165 Mannheim, DE

C07C 253/34 → (51) C07D 201/16

C07C 255/05 → (51) C07C 317/44

C07C 255/13 → (51) C07C 253/30

C07C 255/17 → (51) C07C 317/44

C07C 255/27 → (51) C07C 317/44

C07C 255/31 → (51) C07C 317/44

C07C 255/35 → (51) C07C 317/44

C07C 255/65 → (51) C07C 317/44

C07C 255/65 → (51) C08F 4/04

- (51) **C07C 271/10** (11) **0 907 635 B1**
A61K 31/27
- (25) En (26) En
- (21) 97900794.5 (22) 16.01.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 14.04.1999
- (86) KR 97/00006 16.01.1997
- (87) WO 97/026241 1997/32 24.07.1997
- (30) 16.01.1996 US 586497
09.01.1997 US 781101
- (54) • HALOGENSUBSTITUIERTE CARBAMATDERIVATE VON 2-PHENYL-1,2-ETHANDIOL
- HALOGEN SUBSTITUTED CARBAMATE COMPOUNDS FROM 2-PHENYL-1,2-ETHANEDIOL
- COMPOSES AU CARBAMATE DE 2-PHENYL-1,2-ETHANEDIOL, A SUBSTITUTION D'HALOGENE
- (73) SK Corporation, 26-4 Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Yong, Moon, Towaco, NJ 07082, US
KIM, Min, Woo, Montvale, NJ 07045, US
PARK, Jeong, Han, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 275/28 → (51) A61K 31/17

C07C 275/40 → (51) A61K 31/17

C07C 303/40 → (51) C07C 201/08

- (51) **C07C 303/42** (11) **0 900 783 B1**
C07C 309/32 C11D 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 98810808.0 (22) 19.08.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.03.1999
- (30) 28.08.1997 GB 9718081
- (54) • Fluoreszierende Weisstöne
- Fluorescent whitening agent
- Agent de blanchiment fluorescent
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Zelger, Josef, 4125 Riehen, CH
Burkhard, Andreas, 4055 Basel, CH

Schroeder, Serge, 68128 Rosenau, FR
Schultz, Bernard, 68300 St. Louis, FR

C07C 305/10 → (51) C07C 53/126

- (51) **C07C 307/02** (11) **1 033 365 B1**
C05C 9/00 C05F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00103941.1 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 03.03.1999 DE 19909334
02.12.1999 DE 19958030
- (54) • Diureide und deren Verwendung
- Diureides and their use
- Composé de diurétiques et leur utilisation
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Horchler von Locquenghien, Klaus, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Erhardt, Klaus, Dr., 69181 Leimen, DE
Weigelt, Wolfgang, 67373 Dudenhofen, DE
Dressel, Jürgen, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Wissemeier, Alexander, Dr., 67346 Speyer, DE
Boerner, Frank, 12203 Berlin, DE
Kossmehl, Gerhard, Prof.Dr., 12209 Berlin, DE

C07C 309/04 → (51) C07C 53/126

C07C 309/10 → (51) C07C 53/126

C07C 309/15 → (51) C07C 53/126

C07C 309/17 → (51) C07C 53/126

C07C 309/31 → (51) C07C 53/126

C07C 309/32 → (51) C07C 303/42

C07C 309/42 → (51) C07C 53/126

C07C 311/02 → (51) C07C 317/44

- (51) **C07C 311/06** (11) **0 968 179 B1**
C07D 333/28 C07D 307/42
C07D 233/22 C07D 277/24
C07D 263/32 C07D 231/12
C07D 213/30 C07D 213/84
A01N 41/06 A01N 43/00
// C07C237/08, C07C217/60
- (25) En (26) En
- (21) 98913579.3 (22) 23.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 98/01029 23.02.1998
- (87) WO 98/038161 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 CH 43297
- (54) • ALS MIKROBIZIDE MITTEL VERWENDBARE N-SULFONYL- UND N-SULFINYL-AMINO-SÄUREAMIDE
- N-SULPHONYL AND N-SULPHINYL AMINO ACID AMIDES AS MICROBIOCIDES
- AMIDES D'ACIDES AMINES N-SULFONYL ET N-SULPHINYL UTILISABLES COMME MICROBICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH

C07C 311/55 → (51) A61K 31/22

- (51) **C07C 317/44** (11) **0 850 921 B1**
C07C 255/17 C07C 255/65
C07C 255/27 C07C 255/05
C07C 255/35 C08F 220/44
C07C 255/31 C08G 65/48
C08G 73/06 C08G 77/44
C08G 73/02 C07F 17/02
C07F 7/18 C07C 311/02
C09K 3/00 H01M 6/16
H01M 10/40 C07B 41/00
C08F 4/00 C08J 3/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403189.0 (22) 30.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231

- (54) • Ionisch leitfähige Materialien, die eine von Malononitril abgeleitete ionische Verbindung enthalten und ihre Verwendungen
- Ionic conductive materials comprising an ionic compound, derived from malononitrile and uses thereof
- Matériaux à conduction ionique comprenant un composé ionique dérivé du malononitrile et leurs utilisations
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) Armand, Michel, Montreal, Québec H3T 1N2, CA
Choquette, Yves, Sainte-Julie, Québec J3E 1P4, CA
Gauthier, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
Michot, Christophe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (60) 01129670.4 / 1 201 650

C07C 317/50 → (51) A61K 31/22

- (51) **C07C 319/26** (11) **0 899 258 B1**
C07C 323/22 C07C 45/86
C07C 47/02 C07F 9/09
- (25) De (26) De
- (21) 98112125.4 (22) 01.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 14.08.1997 DE 19735332
- (54) • Aliphatische Alkanale mit verbesserter Lagerstabilität und Verfahren zur Verbesserung der Lagerstabilität
- Aliphatic alkanals with improved storage stability and process for improving their stability
- Aldéhydes aliphatiques avec stabilité de stockage améliorée et procédé pour l'amélioration de la stabilité
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hasselbach, Hans Joachim Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Huthmacher, Klaus Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kelm, Katja, 63796 Kahl, DE
Weigel, Horst, 63517 Rodenbach, DE

C07C 323/22 → (51) C07C 319/26

C07C 335/20 → (51) C07C 235/78

C07D 201/08 → (51) C07D 201/16

- (51) **C07D 201/16** (11) **0 922 027 B1**
C07D 201/08 C07C 253/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 97935660.7 (22) 31.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(86) FR 97/01426 31.07.1997
(87) WO 98/005636 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 FR 9609973
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LACTAMEN*
• *METHOD FOR PURIFYING LACTAMS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LACTAMES*
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) GAYET, Hubert, F-69100 Villeurbanne, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
PERRONA, Philippe, F-69390 CHARLY, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **0 840 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922327.0 (22) 24.06.1996
(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 96/00826 24.06.1996
(87) WO 97/002241 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 SE 9502381
06.02.1996 SE 9600435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN AZETIDIN-2-CARBONSAUREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY-PURE AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE AZETIDINE-2-CARBOXYLIQUE PUR DU POINT DE VUE DE L'ENANTIOMERIE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARTH, Philipp, CH-8046 Zürich, CH
FRITSCHI, Hugo, CH-8730 Uznach, CH
NYSTRÖM, Jan-Erik, S-151 85 Södertälje, SE
PFENNINGER, Armin, CH-8707 Uetikon, CH
-
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 021 405 B1**
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 98947256.8 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) CA 98/00953 06.10.1998
(87) WO 99/018072 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61544 P
(54) • *AZETIDINONDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON HCMV ENTZÜNDUNGEN*
• *AZETIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HCMV INFECTIONS*
• *DERIVES D'AZETIDINONE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS HCMV*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) YOAKIM, Christiane, Laval, Quebec H7G 4T5, CA
DEZIEL, Robert, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
OGILVIE, William, W., Rosemere, Quebec J7A 2M3, CA
O'MEARA, Jeffrey, Laval-des-Rapides, Quebec H7N 5Y6, CA
-
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
-
- (51) **C07D 207/27** (11) **0 819 676 B1**
C07D 401/12 A61K 31/40
A61K 31/44
(25) Ja (26) En
(21) 96904290.2 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) JP 96/00485 01.03.1996
(87) WO 96/029308 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 JP 6423495
20.04.1995 JP 9478295
(54) • *WASSERFREIE KRISTALLE*
• *ANHYDROUS CRYSTALS*
• *CRISTAUX ANHYDRES*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) SATO, Yukio Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
KITAOKA, Hiroaki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
TERADA, Tatsuya Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
ONO, Makoto Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07D 207/28** → (51) C07D 471/06
-
- C07D 207/32** → (51) C07D 231/44
-
- C07D 207/36** → (51) C07D 231/44
-
- (51) **C07D 207/44** (11) **0 686 147 B1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 95902113.0 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) EP 94/04006 02.12.1994
(87) WO 95/017381 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 GB 9326284
(54) • *NEUE 2,2'-BI-1H-PYRROL-DERIVAT MIT IMMUNOSUPPRESSIVER AKTIVITÄT*
• *NOVEL 2,2'-BI-1H-PYRROLE DERIVATIVES WITH IMMUNOSUPPRESSANT ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES 2,2'-BI-1H-PYRROLE POSSEDANT UNE ACTIVITE IMMUNOSUPPRESSIVE*
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) DORIA, Gianfederico, I-20131 Milan, IT
ISETTA, Anna, Maria, I-20017 Rho, IT
TIBOLLA, Marcellino, I-20030 Senago, IT
FORNASIERO, Maria, Chiara, I-27029 Vigevano, IT
FERRARI, Mario, I-20137 Milan, IT
TRIZIO, Domenico, I-22070 Cassina Rizzaroli, IT
(60) 02077192.9 / 1 241 162
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **0 976 731 B1**
// C07B61/00
(25) Ja (26) En
(21) 98911205.7 (22) 03.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) JP 98/01557 03.04.1998
(87) WO 98/045261 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 10383897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-METHYLINDOLINEN*
-
- *PROCESS FOR PRODUCING 5-METHYLINDOLINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 5-METHYLINDOLINES*
- (73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) OOI, Hideo, Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
WATANABE, Toshihisa, Ihara Chemical Ind. Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
HIJIKATA, Chikara, Ihara Chemical Ind. Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 209/20** (11) **0 923 550 B1**
C07D 403/12 C07D 223/10
C07C 237/22 A61K 31/40
A61K 31/55 A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 97918984.2 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04436 13.08.1997
(87) WO 98/007694 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 CH 206196
(54) • *ACYLAMINOALKENYLEN-AMID-DERIVAT ALS NK1 UND NK2 ANTAGONISTEN*
• *ACYLAMINOALKENYLEN-AMIDE DERIVATIVES AS NK1 AND NK2 ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ACYLAMINOALKENYLENE COMME ANTAGONISTES DE NK1 ET NK2*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GERSPACHER, Marc, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
MAH, Robert, CH-4123 Allschwil, CH
ROGGO, Silvio, CH-4132 Muttenz, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07D 211/60** → (51) C10L 1/22
-
- C07D 211/62** → (51) C10L 1/22
-
- C07D 213/30** → (51) C07C 311/06
-
- C07D 213/61** → (51) C07D 491/22
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 491/22
-
- C07D 213/643** → (51) C07D 295/096
-
- C07D 213/79** → (51) C07D 491/22
-
- C07D 213/79** → (51) C10L 1/22
-
- C07D 213/80** → (51) C10L 1/22
-
- C07D 213/84** → (51) C07C 311/06
-
- C07D 223/10** → (51) C07D 209/20
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **0 811 614 B1**
A01N 43/56 A01N 43/80
C07D 231/12 C07D 261/04
C07D 261/06
(25) En (26) En
(21) 97303765.8 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 US 19197

- (54) • *Benzyloxy-substituierte Aromaten und ihre Verwendung als Fungizide und Insektizide*
 - *Benzyloxy substituted aromatics and their use as fungicides and insecticides*
 - *Des composés aromatiques benzyloxy-substitués et leur utilisation comme fongicides et insecticides*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Ross, Ronald, Jamison, Pennsylvania 18929, US
Fujimoto, Ted Tsutomu, Churchville, Pennsylvania 18966, US
Shaber, Steven Howard, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C07D 231/12** (11) **0 948 485 B1**
C07D 231/14 C07D 401/04
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 97953852.7 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/07117 18.12.1997
(87) WO 98/028278 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 US 33888 P
07.10.1997 US 946375
- (54) • *PESTIZIDE 1-ARYLPYRAZOLE*
 - *PESTICIDAL 1-ARYLPYRAZOLES*
 - *1-ARYLPYRAZOLES PESTICIDES*
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CHENE, Alain, 693770 Saint Didier au Mont d'Or, FR
LOWDER, Patrick, Doyle, Raleigh, NC 27607, US
MANNING, David, Treadway, Cary, NC 27511, US
NEWSOME, Peter, Wyatt, Chapel Hill, NC 27516, US
PHILLIPS, Jenniver, Lantz, Apex, NC 27502, US
RAY, Nicholas Charles, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
WU, Tai-Teh, Chapel Hill, NC 27514, US

C07D 231/12 → (51) C07C 311/06

C07D 231/12 → (51) C07D 231/06

C07D 231/14 → (51) C07D 231/12

C07D 231/18 → (51) C07D 231/44

C07D 231/38 → (51) C07D 231/44

- (51) **C07D 231/44** (11) **0 839 810 B1**
C07D 231/38 C07D 231/18
C07D 233/84 C07D 233/88
C07D 207/36 C07D 207/32
C07D 249/10 C07D 249/12
C07D 249/14 C07D 249/08
C07D 401/04 C07D 401/10
A01N 43/56 A01N 43/50
A01N 43/653
- (25) En (26) En
(21) 97119154.9 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 30128 P
- (54) • *1-Polyarylpyrazole als Pestizide*

- *Pesticidal 1-polyarylpyrazoles*
 - *1-Polyarylpyrazoles comme pesticides*
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) Herman, Nancy Darnell, Cary, North Carolina 27511, US
Huber, Scot Kevin, Raleigh, North Carolina 27615, US
Huang, Jamin, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Timmons, Philip, Durham, North Carolina 27705, US
- (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 233/22 → (51) C07C 311/06

- (51) **C07D 233/56** (11) **0 915 854 B1**
C08G 59/68 C08G 59/50
C08G 59/40 C08G 59/42
C08G 59/46
- (25) En (26) En
(21) 97932833.3 (22) 16.07.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03811 16.07.1997
(87) WO 98/004531 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 CH 187596
- (54) • *AUF EPOXYHARZEN BASIERENDE IMIDAZOLE ENTHALTENDE HÄRTBARE MISCUNGEN*
 - *CURABLE MIXTURES BASED ON EPOXY RESINS COMPRISING IMIDAZOLES*
 - *MELANGES DURCISSEBLES A BASE DE RESINES EPOXY CONTENANT DES IMIDAZOLES*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07D 233/84 → (51) C07D 231/44

C07D 233/88 → (51) C07D 231/44

- (51) **C07D 239/69** (11) **0 959 072 B1**
C07D 409/14 C07D 401/14
C07D 405/14 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99110998.4 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(30) 16.05.1995 JP 11621395
16.06.1995 JP 14987295
- (54) • *Sulfonamide Derivate und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Sulfonamide derivative and process for preparing the same*
 - *Dérivés de sulfonamide et procédé pour leur préparation*
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Yamada, Koichiro, Minamisaitama-gun, Saitama-ken, JP
Yasuda, Kosuke, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Kikkawa, Kohei, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Kohno, Rikako, 401 TouwaCity Co-OP, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96107694.0 / 0 743 307

C07D 249/08 → (51) C07D 231/44

C07D 249/10 → (51) C07D 231/44

C07D 249/12 → (51) C07D 231/44

C07D 249/14 → (51) C07D 231/44

C07D 251/10 → (51) C07D 251/24

- (51) **C07D 251/24** (11) **0 704 437 B1**
C08K 5/3492 C07D 403/14
C07D 403/10 C09D 139/04
- (25) En (26) En
(21) 95810471.3 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.04.1996
(30) 27.07.1994 US 281381
- (54) • *Rotverschobene Tris-aryl-s-triazine und damit stabilisierte Zusammensetzungen*
 - *Red-shifted tris-aryl-s-triazines and compositions stabilized therewith*
 - *Tris-aryl-s-triazines décalés vers le rouge et compositions stabilisées par ces derniers*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Stevenson, Tyler Arthur, Teaneck, NJ 07666, US
Ravichandran, Ramanathan, Nanuet, NY 10954, US
Holt, Mark Stephen, West Nyack, NY 10960, US
Phan, Thuy Ngoc, North Tarrytown, NY 10591, US
Birbaum, Jean-Luc, Dr., Higashinada-ku, Kobe 658, JP
Toan, Vien Van, Dr., CH-1745 Lentigny, CH

- (51) **C07D 251/24** (11) **0 815 089 B1**
C08K 5/3492 C07D 405/04
C07D 251/10
- (25) En (26) En
(21) 96905865.0 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00945 06.03.1996
(87) WO 96/028431 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 CH 74095
17.11.1995 CH 326995
- (54) • *BIPHENYL-SUBSTITUIERTE TRIAZINE ALS LICHTSCHUTZMITTEL*
 - *BIPHENYL-SUBSTITUTED TRIAZINES AS LIGHT STABILIZER*
 - *TRIAZINES A SUBSTITUTION BIPHENYLE A TITRE DE PHOTOSTABILISANT*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) FLETCHER, Ian, John, CH-4312 Magden, CH
KASCHIG, Jürgen, D-79104 Freiburg, DE
METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
REINEHR, Dieter, D-79400 Kandern, DE
HAYOZ, Pascal, CH-1723 Marly, CH
- (60) 02005258.5 / 1 213 283

C07D 251/42 → (51) C07C 235/78

C07D 261/04 → (51) C07D 231/06

C07D 261/06 → (51) C07D 231/06

C07D 263/32 → (51) C07C 311/06

C07D 263/42 → (51) C07C 235/78

- (51) **C07D 263/44** (11) **0 976 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305883.3 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 22516998

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3-substituierten-3-oxo-2-(2,4-oxazolinedion-3-yl)-propionsäureamiden
• A synthesizing method for a 3-substituted-3-oxo-2-(2,4-oxazolinedione-3-yl)propionic acid amide compound
• Procédé pour la préparation des amides de l'acide 3-substitué-3-oxo-2-(2,4-oxazolinedione-3-yl)-propioniques [1996/20]
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikesu, Satoru, Hino-shi, Tokyo, JP
Kimura, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Ota, Katsuji, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 267/14** (11) **0 925 288 B1**
C07D 413/12 C07D 413/14
// (C07F9/6527, 9:6558)
- (25) En (26) En
(21) 98931095.8 (22) 14.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 30.06.1999
(86) JP 98/03153 14.07.1998
(87) WO 99/003847 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 18867097
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-SUBSTITUIERTEN 3-HALOGENO-1,4-BENZOXAZEPINDERIVATEN UND DEREN SALZEN
• PROCESS OF PRODUCTION OF 4-SUBSTITUTED-3-HALOGENO-1,4-BENZOXAZEPINE DERIVATIVE AND SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE 4-SUBSTITUEE-3-HALOGENO-1,4-BENZOXAZEPINE ET DE SELS CORRESPONDANTS
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) KAMEI, Katsuhide, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
MAEDA, Noriko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
TATSUOKA, Toshio, Nishinomiyama-shi, Hyogo 662-0813, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 277/24** → (51) C07C 311/06
-
- C07D 277/24** → (51) C07D 277/30
-
- (51) **C07D 277/30** (11) **1 001 951 B1**
C07D 319/06 C07D 417/06
C07D 277/24 C07D 493/04
// (C07D493/04, 313:00), C07D303:00
- (25) De (26) De
(21) 98936430.2 (22) 16.07.1998
(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) 24.05.2000
(86) EP 98/04462 16.07.1998
(87) WO 99/003848 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19731316
- (54) • THIAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• THIAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE
• DERIVES DE THIAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) MULZER, Johann, A-1090 Wien, AT
MANTOULIDIS, Andreas, A-1190 Wien, AT
-
- (51) **C07D 295/08** (11) **0 873 992 B1**
A61K 31/445 C07D 339/08
C07C 43/295
- (25) En (26) En
(21) 98303132.9 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 44923 P
- (54) • Indene-Derivate mit SERM-Wirkung
• Indene compounds having activity as SERMs
• Dérivés de l'indene avec une activité SERM
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Pennington, Pamela Ann, Indianapolis, Indiana 46237, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 295/096** (11) **0 912 534 B1**
C07D 311/68 C07D 213/643
C07D 405/12 A61K 31/495
A61K 31/44 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 97931281.6 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10696 26.06.1997
(87) WO 98/000412 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674391
- (54) • MUSCARIN-ANTAGONISTEN
• MUSCARINIC ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES MUSCARINIQUES
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08543, US
LOWE, Derek, B., Hamden, Connecticut 06518, US
CHANG, Wei, K., Livingston, NJ 07039, US
DUGAR, Sundeeep, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C07D 303/12** → (51) C07C 69/92
-
- C07D 305/00** → (51) C09K 3/00
-
- C07D 307/42** → (51) C07C 311/06
-
- (51) **C07D 311/22** (11) **1 070 059 B1**
C07D 335/06 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99917963.3 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
(86) EP 99/02349 07.04.1999
(87) WO 99/052890 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807779
- (54) • CHROMANON UND THIOCHROMANON DERIVATE
• CHROMANONE AND THIOCHROMANONE DERIVATIVES
- DERIVES DE CHROMANONE ET DE THIOCHROMANONE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) BILLICH, Andreas, A-2340 Mödling, AT
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
SCHREINER, Erwin, A-1230 Wien, AT
SCHUSTER, Ingeborg, A-1180 Wien, AT
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH
-
- C07D 311/68** → (51) C07D 295/096
-
- (51) **C07D 311/92** (11) **0 980 535 B1**
C09K 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98920210.6 (22) 01.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 23.02.2000
(86) US 98/09073 01.05.1998
(87) WO 98/050807 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705459
- (54) • PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN, PHOTOCHROME VERBINDUNGEN (KO)-POLYMER MATRIZEN
• PHOTOCROMIC COMPOSITIONS, PHOTOCROMIC COMPOUNDS (CO)POLYMER MATRICES
• COMPOSITIONS PHOTOCROMES, MATRICES (CO)POLYMERES A COMPOSES PHOTOCROMES
- (73) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-94380 Borneil-sur-Marne, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
HENRY, David, F-91150 Morigny, FR
LAFOSSE, Xavier, F-92160 Antony, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07D 317/60** (11) **0 817 782 B1**
A61K 31/36 C07D 317/64
C07D 403/12 A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 96910003.1 (22) 21.03.1996
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/01237 21.03.1996
(87) WO 96/030358 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 GB 9506168
29.07.1995 GB 9515591
- (54) • PHENYL DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN REZEPTOR
• PHENYL DERIVATIVES USEFUL AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE PHENYLE UTILES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ENDOTHELIN
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) XIANG, Jia-Ning, King of Prussia, PA 19406, US
MACPHERSON, David, Timothy SmithKline Beecham, Epsom Surrey KT18 5XQ, GB
CORBETT, David, Francis SmithKline Beecham, Epsom Surrey KT18 5XQ, GB
ELLIOTT, John, Duncan, King of Prussia, PA 19406, GB
- (74) Florence, Julia Anne, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 317/64 → (51) C07D 317/60	
C07D 319/06 → (51) C07D 277/30	
C07D 321/00 → (51) C09K 3/00	
(51) C07D 333/22 (11) 1 012 149 B1 A61K 31/38	
(25) En (26) En	
(21) 98935523.5 (22) 01.07.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.06.2000	
(86) US 98/13788 01.07.1998	
(87) WO 99/012922 1999/11 18.03.1999	
(30) 11.09.1997 US 927511	
(54) • <i>ALL-TRANS-RETINOL-METABOLIT</i> • <i>ALL-TRANS-RETINOL METABOLITE</i> • <i>METABOLITE ALL-TRANS-RETINOL</i>	
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US	
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US SCHNOES, Heinrich, K., Madison, WI 53705, US SICINSKI, Rafal, R., University of Warsaw, PL-02-093 Warsaw, PL JIA, Xiujuan, Highland Park, NJ 08904, US	
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07D 333/28 → (51) C07C 311/06	
C07D 333/60 → (51) C07C 235/78	
C07D 335/06 → (51) C07D 311/22	
C07D 339/08 → (51) C07D 295/08	
C07D 401/04 → (51) C07D 231/12	
C07D 401/04 → (51) C07D 231/44	
C07D 401/04 → (51) C07D 401/06	
(51) C07D 401/06 (11) 1 073 651 B1 A61K 31/445 C07D 401/04	
(25) En (26) En	
(21) 99922739.0 (22) 28.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 07.02.2001	
(86) US 99/09181 28.04.1999	
(87) WO 99/055695 1999/44 04.11.1999	
(30) 29.04.1998 US 69043	
(54) • <i>INDOLYLDERIVATE ALS SEROTONERGI-</i> <i>SCHE WIRKSTOFFE</i> • <i>INDOLYL DERIVATIVES AS SEROTONERGIC</i> <i>AGENTS</i> • <i>DERIVES D'INDOLYLE EN TANT</i> <i>QU'AGENTS SEROTONINERGIQUES</i>	
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US	
(72) KELLY, Michael, Gerard, Plainsboro, NJ 08536, US KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US	
(74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB	
C07D 401/10 → (51) C07D 231/44	

(51) C07D 401/12 (11) 0 923 570 B1 C07D 405/14 C07D 409/14 A61K 31/44	
(25) En (26) En	
(21) 97928261.3 (22) 20.06.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.06.1999	
(86) EP 97/03245 20.06.1997	
(87) WO 97/048696 1997/55 24.12.1997	
(30) 20.06.1996 DE 19624659	
(54) • <i>PYRIDYLALKEN- UND PYRIDYLALKIN-SÄU-</i> <i>REAMIDE ALS CYTOSTATIKA UND IMMUNO-</i> <i>SUPPRESSIVE ARZNEIMITTEL</i> • <i>PYRIDYL ALKENE- AND PYRIDYL ALKINE-</i> <i>ACID AMIDES AS CYTOSTATICS AND IMMU-</i> <i>NOSUPPRESSIVES</i> • <i>AMIDES PYRIDYL-ALCENE ET PYRIDYL-</i> <i>ALCYNE ACIDES UTILISES COMME CYTOS-</i> <i>TATIQUES ET IMMUNOSUPPRESSEURS</i>	
(73) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim- Strasse 129, 81673 München, DE	
(72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE VOGT, Klaus, D-81541 Munich, DE	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07D 401/12 → (51) C07D 207/27	
C07D 401/14 → (51) C07D 239/69	
C07D 403/10 → (51) C07D 251/24	
C07D 403/12 → (51) C07D 209/20	
C07D 403/12 → (51) C07D 317/60	
(51) C07D 403/14 (11) 0 915 870 B1 A61K 31/40	
(25) En (26) En	
(21) 97918934.7 (22) 19.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 19.05.1999	
(86) EP 97/03888 19.07.1997	
(87) WO 98/004551 1998/05 05.02.1998	
(30) 29.07.1996 US 22078 P 03.06.1997 US 48496 P	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE BISINDOLYLMALEIMIDE</i> <i>ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATI-</i> <i>ON</i> • <i>SUBSTITUTED BISINDOLYLMALEIMIDES</i> <i>FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERA-</i> <i>TION</i> • <i>BIS-INDOLYLMALEIMIDES SUBSTITUES</i> <i>DESTINES A INHIBER LA PROLIFERATION</i> <i>CELLULAIRE</i>	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
(72) DHINGRA, Urvashi, Hooda, Nutley, NJ 07110, US HURYN, Donna, Mary, Allentown, NJ 08501, US KEITH, Dennis, Dalton, Montclair, NJ 07042, US	
(74) Witte, Hubert, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
C07D 403/14 → (51) C07D 251/24	
C07D 405/04 → (51) C07D 251/24	

C07D 405/04 → (51) C07D 491/22		
(51) C07D 405/06 (11) 1 157 020 B1 A61K 31/4748 A61P 25/08 A61P 25/14 A61P 25/18		
(25) De (26) De		
(21) 00907557.3 (22) 12.02.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.11.2001		
(86) EP 00/01160 12.02.2000		
(87) WO 00/050421 2000/35 31.08.2000		
(30) 23.02.1999 DE 19907874		
(54) • <i>SUBSTITUIERTE 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,</i> <i>6-METHANO-3-BENZAZOCIN-10-OLE, VER-</i> <i>FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND</i> <i>IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL</i> • <i>SUBSTITUTED 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-</i> <i>METHANO-3-BENZAZOCIN-10-OLS,</i> <i>METHOD FOR PRODUCING THEM AND</i> <i>THEIR USE AS MEDICAMENTS</i> • <i>1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-METHANO-3-</i> <i>BENZAZOCIN-10-OLS SUBSTITUES, LEUR</i> <i>PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTI-</i> <i>LISATION COMME MEDICAMENTS</i>		
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) GRAUERT, Matthias, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE BRIEM, Hans, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE HOFFMANN, Matthias, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE CARTER, Adrian, D-55411 Bingen am Rhein, DE WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE		
C07D 405/12 (11) 0 739 892 B1 A61K 31/445 A61K 31/35		
(25) De (26) De		
(21) 96810237.6 (22) 16.04.1996		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 30.10.1996		
(30) 24.04.1995 CH 115795		
(54) • <i>Chromon-Derivate</i> • <i>Chromone derivatives</i> • <i>Dérivés de chromone</i>		
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE		
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT		
(84) AT		
(72) von Sprecher, Andreas, Dr., 4104 Oberwil, CH Gerspacher, Marc, Dr., 5073 Gipf-Oberfrick, CH Mah, Robert, Dr., 4123 Allschwil, CH Schilling, Walter, Dr., 4204 Himmelried, CH Ofner, Silvio, Dr., 4142 Münchenstein, CH Veenstra, Siem Jacob, Dr., 4053 Basel, CH Roggo Silvio, CH-4132 Muttenz, CH		
C07D 405/12 → (51) C07D 295/096		
C07D 405/14 → (51) C07D 239/69		
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12		
C07D 409/04 → (51) C07H 19/06		
C07D 409/14 → (51) C07D 239/69		
C07D 409/14 → (51) C07D 401/12		
C07D 413/12 → (51) C07D 267/14		

- C07D 413/12** → (51) C07D 417/12
- C07D 413/14** → (51) C07D 267/14
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/30
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 144 408 B1**
C07D 413/12 A61K 31/54
A61K 31/535
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900639.6 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) FR 00/00137 21.01.2000
(87) WO 00/043391 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900706
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-(PIPERIDIN-4-YL)-4H-3,1-BENZO(THIA/OXA)ZIN-2-AMINE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 1-(PIPERIDIN-4-YL)-3-(ARYL) ISOTHIOUREAS THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION*
• *N-(PIPERIDIN-4-YL)-4H-3,1-BENZO(THIA/OXA)ZINES-2-AMINES SUBSTITUEES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RIEU, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Castres, FR
JOHN, Gareth, F-81100 Castres, FR
LEGRAND, Bruno, F-81440 Lautrec, FR
VERSCHEURE, Yvan, F-81100 Castres, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- C07D 453/02** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 925 299 B1**
C07D 453/02 A61K 31/50
// (C07D471/04, 231:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 97930832.7 (22) 17.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 30.06.1999
(86) JP 97/02493 17.07.1997
(87) WO 98/003507 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 AU P0111096
- (54) • *PYRAZOLOPYRIDINVERBINDUNG UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLOPYRIDINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSE DE PYRAZOLOPYRIDINE ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) AKAHANE, Atsushi, Kawabe-gun, Hyogo 666-02, JP
KURODA, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
ITANI, Hiromichi, Kawabe-gun, Hyogo 666-02, JP
SHIMIZU, Yasuyo, Osaka-shi, Osaka 556, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07D 471/04** (11) **0 931 081 B1**
A61K 31/50
// (C07D471/04, 237:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 97918944.6 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/04057 25.07.1997
(87) WO 98/004556 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 686346
- (54) • *PYRIDAZINO[4,5-B]-CHINOLIN 5-OXID DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS GLYCIN ANTAGONISTEN*
• *PYRIDAZINO 4,5-BJ-QUINOLINE 5-OXIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS GLYCINE ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINO 4,5-BJ-QUINOLEINE 5-OXYDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE GLYCINE*
- (73) MERZ + CO. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt, DE
- (72) DANYSZ, Wojciech, D-61130 Nidderau, DE
GOLD, Markus, D-6085 Nauheim, DE
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, D-60488 Praunheim, DE
PISKUNOVA, Irene, LV-1012 Riga, LV
ROZHKOV, Eugene, LV-1035 Riga, LV
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07D 471/04** → (51) C07D 491/22
- (51) **C07D 471/06** (11) **0 746 556 B1**
A61K 31/335 C07D 491/06
// (C07D471/06, 221:00, 209:00), (C07D491/06, 265:00, 241:00)
- (25) En (26) En
(21) 94930720.1 (22) 11.10.1994
- (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) US 94/11544 11.10.1994
(87) WO 95/011903 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 US 142748
- (54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT FÜR DEN 5-HT1A REZEPTOR*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR THE 5-HT1A RECEPTOR*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE 5-HT1A*
- (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route no. 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) BAXTER, Ellen, W., Glenside, PA 19038, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07D 471/06** (11) **0 768 309 B1**
C07D 207/28
- (25) En (26) En
(21) 96202829.6 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 EP 95202765
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von enantiomerisch reinen Imidazol-Verbindungen*
• *Process for the preparation of enantiomerically pure imidazolyl compounds*
• *Procédé de préparation de composés imidazoles énantio mériquement purs*
- (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) Van der Meij, Paulus Franciscus Cornelis, 1380 AC Weesp, NL
Verbeek, Jan-Maarten, 1380 AC Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zaan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
- C07D 471/14** → (51) C07D 491/22
- (51) **C07D 477/00** (11) **0 641 795 B1**
// A61K31/40
- (25) Ja (26) En
(21) 92913257.9 (22) 19.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (43) 08.03.1995
(86) JP 92/00790 19.06.1992
(87) WO 93/000344 1993/02 07.01.1993
(30) 20.06.1991 JP 14846991
18.02.1992 JP 3105492
- (54) • *CARBAPENEMDERIVATE*
• *CARBAPENEM DERIVATIVE*
• *DERIVE DE CARBAPENEM*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) NISHI, Toshiyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
KODA, Hiroko, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
SUGITA, Kazuyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
ISHIDA, Yohhei, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
TAKEMURA, Makoto, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
HAYANO, Takeshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- C07D 491/04** → (51) C07D 491/22
- C07D 491/06** → (51) C07D 471/06
- (51) **C07D 491/10** (11) **0 906 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923254.3 (22) 23.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 07.04.1999
(86) GB 97/01425 23.05.1997
(87) WO 97/045431 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 GB 9610887
- (54) • *OPTISCHE AUFLÖSUNG VON NARWEDIN-ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN*
• *OPTICAL RESOLUTION OF NARWEDINE-TYPE COMPOUNDS*
• *RESOLUTION OPTIQUE DE COMPOSES DE TYPE NARWEDINE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CHAPLIN, David, Andrew, Chiroscience Ltd, Cambridge CB4 4WE, GB
JOHNSON, Nicholas, Bernard, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
PAUL, Jane, Marie, Davidstow, Camelford, North Cornwall, GB
POTTER, Gerard, Andrew, De Montfort University, Leicester LE1 3BH, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07D 491/14** → (51) C07D 491/22

- (51) **C07D 491/22** (11) **O 835 257 B1**
C07D 471/14 C07D 471/04
C07D 491/14 C07D 491/04
A61K 31/435 C07D 213/61
C07D 213/64 C07D 213/79
C07D 405/04
- (25) En (26) En
(21) 96912468.4 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 15.04.1998
(86) US 96/04163 01.04.1996
(87) WO 96/031513 1996/45 10.10.1996
(80) 07.04.1995 US 419643
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN-DERIVATE (CPT-11) UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *INTERMEDIATES AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES (CPT-11) AND RELATED COMPOUNDS*
• *INTERMEDIAIRES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE (CPT-11) ET COMPOSES APPARENTES*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HENEGAR, Kevin, E., Portage, MI 49002, US
SIH, John, C., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **O 835 258 B1**
A61K 31/47 C07D 471/14
C07D 491/04 C07D 213/64
C07D 213/61
// (C07D491/22, 313:00, 221:00, 209:00),
(C07D471/14, 221:00, 209:00), (C07D491/04,
313:00, 221:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96924010.0 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV
(43) 15.04.1998
(86) FR 96/00980 21.06.1996
(87) WO 97/000876 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 GB 9512670
04.03.1996 US 610476
(54) • *CAMPTOTHECIN ANALOGE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENFASSUNGEN*
• *NOVEL CAMPTOTHECIN ANALOGUES, PREPARATION METHODS THEREFOR, USE THEREOF AS DRUGS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID ANALOGUES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE, DES PROCEDES DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LAVERGNE, Olivier, F-91300 Massy, FR
- PLA RODAS, Francesc, E-17430 Santa Coloma de Farners, ES
POMMIER, Jacques, F-92700 Colombes, FR
ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- C07D 493/04** → (51) C07D 277/30
-
- C07D 495/04** → (51) A01N 43/90
-
- C07F 3/02** → (51) C07F 5/02
-
- (51) **C07F 5/00** (11) **O 893 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304063.5 (22) 21.05.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 25.06.1997 US 881907
23.07.1997 US 899323
(54) • *Hochrein Trimethylindium, Verfahren zur Herstellung*
• *High purity trimethylindium, method of synthesis*
• *Triméthylindium à haute pureté, procédé de préparation*
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Power, Michael B., Peabody, Massachusetts 01960, US
Shenai-Khatkhate, Deodatta V., Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **O 812 847 B1**
C07C 43/29 C07C 39/27
C07F 3/02
(25) En (26) En
(21) 97304114.8 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 US 663755
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Brom-2-Fluorbenzylboronsäure*
• *Process for the preparation of 5-bromo-2-fluorobenzeneboronic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide 5-bromo-2-fluorobenzèneboronique*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Barnes, Keith Douglas, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07F 5/02** → (51) C08F 4/603
-
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 097 157 B1**
// C08K5:00
(25) En (26) En
(21) 99926663.8 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) GB 99/01982 24.06.1999
(87) WO 00/02885 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815029
(54) • *ORGANOMETALLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANOMETALLIQUES*
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) SKINNER, Christopher, John, Newton Hall, Durham DH1 5NN, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 317/44
-
- C07F 7/18** → (51) C08F 4/46
-
- C07F 7/18** → (51) C09K 3/00
-
- (51) **C07F 7/20** (11) **O 878 477 B1**
C01B 33/107
(25) En (26) En
(21) 98107652.4 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 28.04.1997 US 846190
(54) • *Entfernung von Phosphor aus Chlorosilan*
• *Phosphorus removal from chlorosilane*
• *Elimination de phosphore de chlorosilane*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Tzou, Ming-Shin, Midland, Michigan 48640, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07F 7/30** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **O 921 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309923.5 (22) 03.12.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 JP 33449597
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Iminotris(dimethylamino)phosphorane*
• *Process of preparing iminotris(dimethylamino)phosphorane*
• *Procédé pour la préparation d'iminotris(diméthylamino)phosphorane*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nobori, Tadahito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Takaomi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Funaki, Katsuhiko, Kanagawa, JP
Shibahara, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hara, Isao, Naka-gun, Kanagawa, JP
Kiyono, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizutani, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takaki, Usaji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- C07F 9/06** → (51) C09K 3/00
-
- C07F 9/09** → (51) C07C 53/126
-
- C07F 9/09** → (51) C07C 319/26
-
- C07F 9/655** → (51) C09K 3/00
-
- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 036 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103428.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000

- (30) 17.03.1999 DE 19911922
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phosphabenzolverbindungen
- Method for producing phosphabenzene compounds
 - Procédé de préparation de composés phosphabenzène
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Mackewitz, Thomas Dr., 68219 Mannheim, DE
- Roeper, Michael, Dr., 67157 Wachenheim, DE
- Breit, Prof. Dr. Bernhard, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 071 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99912952.1 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) US 99/07054 30.03.1999
- (87) WO 99/052916 1999/42 21.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 61292
- (54) • HERSTELLUNG VON SPIROBIS-PHOSPHITEN AUS FEINGEMAHLENEM PENTAERYTHRITOL
- PREPARATION OF SPIRO BIS-PHOSPHITES USING FINELY GROUND PENTAERYTHRITOL
 - PREPARATION DE SPIRO BIS-PHOSPHITES A L'AIDE DE PENTAERYTHRITOL FINEMENT BROYE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MARLIN, Gary, Morgantown, WV 26505, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C07F 15/06** (11) **0 848 714 B1**
- C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 96925496.0 (22) 25.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (86) US 96/12250 25.07.1996
- (87) WO 97/005153 1997/08 13.02.1997
- (30) 27.07.1995 US 508195
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOBALT-KATALYSATOREN
- METHOD FOR MANUFACTURING COBALT CATALYSTS
 - TECHNIQUE DE FABRICATION DE CATALYSEURS AU COBALT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 729 968 B1**
- C07F 7/08 C07F 7/30
- C08F 10/00 C08F 4/602
- (25) En (26) En
- (21) 96103118.4 (22) 01.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 IT MI950410

- (54) • Verbrückte Bis-fluorenylmetallocene, Verfahren zu deren Herstellung, und deren Verwendung in Katalysatoren zur Polymerisation von Olefinen
- Bridged bis-fluorenyl metallocenes, process for the preparation thereof and use thereof in catalysts for the polymerization of olefins
 - Bis-fluorényl-métallocènes pontés, procédé pour leur préparation et leur utilisation dans des catalyseurs pour la polymérisation des oléfines
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT
- Jones, Robert L., Elkton, MD 21921, US
- (74) Zanoli, Enrico, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C07F 17/02 → (51) C07C 317/44

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 064 293 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99910395.5 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 03.01.2001
- (86) FI 99/00206 17.03.1999
- (87) WO 99/047532 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 FI 980600
- (54) • KRISTALLISATION VON LAKTITOL, KRISTALLINES LAKTITOL UND SEINE ANWENDUNG
- CRYSTALLIZATION OF LACTITOL, CRYSTALLINE LACTITOL PRODUCT AND USE THEREOF
 - CRISTALLISATION DE LACTITOL, PRODUIT AU LACTITOL CRISTALLIN ET SON UTILISATION
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
- (72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
- NYGREN, Johanna, FIN-08700 Virkkala, FI
- SARKKI, Marja-Leena, FIN-02460 Kantvik, FI
- GROS, H kan, FIN-02460 Kantvik, FI
- EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
- PEARSON, Julitta, West Wickham, Kent BR4 0QA, GB
- PEPPER, Tammy, Weybridge, Surrey KT13 9JZ, GB
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C07H 15/04 → (51) C08B 37/00

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 985 680 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99305553.2 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 15.03.2000
- (30) 10.09.1998 PT 10220298
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Roxithromycin
- A process for the purification of roxithromycin
 - Procédé de purification de la roxithromycin
- (73) HOVIONE INTER LTD., Muenzgasse 1, 6000 Lucerne 7, CH
- (72) Heggie, William, Dr., Cabanas, 2950-656 Palmela, PT
- Sobral, Luis, 2670 Loures, PT
- Carvalho, Alexandre, 1750-032 Lisboa, PT
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07H 19/00** (11) **0 751 948 B1**
- C07H 19/20 C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95912595.6 (22) 23.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.1997
- (86) US 95/02267 23.02.1995
- (87) WO 95/023160 1995/37 31.08.1995
- (30) 23.02.1994 US 200638
- (54) • OLIGOMERE PHOSPHORAMIDAT- UND PHOSPHORTHIOAMIDATVERBINDUNGEN
- NOVEL PHOSPHORAMIDATE AND PHOSPHOROTHIOAMIDATE OLIGOMERIC COMPOUNDS
 - NOUVEAUX COMPOSES OLIGOMERES DE PHOSPHORAMIDATE ET DE PHOSPHOROTHIOAMIDATE
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) COOK, Phillip Dan, San Marcos, CA 92069, US
- ACEVEDO, Oscar, San Diego, CA 92129, US
- HEBERT, Normand, Cardiff, CA 92007, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/01 → (51) C08B 37/00

- (51) **C07H 19/06** (11) **0 841 344 B1**
- C07D 409/04 A61K 31/505
- A61K 31/70
- (25) Ja (26) En
- (21) 97916633.7 (22) 09.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (86) JP 97/01206 09.04.1997
- (87) WO 97/038001 1997/44 16.10.1997
- (30) 09.04.1996 JP 11196896
- 26.07.1996 JP 21508296
- 30.09.1996 JP 27863196
- (54) • 1-(2-DEOXY-2-FLUORO-4-THIO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)-CYTOSINE
- 1-(2-DEOXY-2-FLUORO-4-THIO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSINES
 - 1-(2-DESOXY-2-FLUORO-4-THIO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSINES
- (73) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288, JP
- (72) YOSHIMURA, Yuichi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
- KITANO, Kenji, Choshi-shi, Chiba 288, JP
- MIURA, Shinji, Choshi-shi, Chiba 288, JP
- MACHIDA, Haruhiko, Choshi-shi, Chiba 288, JP
- WATANABE, Mikari, Choshi-shi, Chiba 288, JP
- (74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

C07H 19/20 → (51) C07H 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 19/00

C07K 1/02 → (51) C07K 7/23

C07K 1/06 → (51) C07K 7/23

C07K 7/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 871 656 B1**
- A61K 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 96918661.8 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 21.10.1998
- (86) EP 96/02393 03.06.1996
- (87) WO 96/040752 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 472453
- (54) • DERIVATE VON DOLESTATIN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DOLASTATIN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
- DERIVES DE LA DOLASTATINE, LEURS PREPARATION ET LEURS UTILISATION
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) HAUPT, Andreas, Westborough, MA 01581, US
- EMLING, Franz, D-67065 Ludwigshafen, DE
- ROMERDAHL, Cynthia, A., Wayland, MA 01778, US
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

-
- (51) **C07K 7/08** (11) **0 714 912 B1**
A61K 31/70 A61K 39/395
A61K 49/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 95202380.2 (22) 17.07.1991
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 - (43) 05.06.1996
 - (30) 17.07.1990 US 554199
05.02.1991 US 650484
 - (54) • GMP-140 Ligand
 - GMP-140 ligand
 - ligand de GMP-140
 - (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, Office of Research Administration, 1000 Asp, Room 324, Norman, Oklahoma 73019, US
 - (72) McEver, Rodger P., Oklahoma City, Oklahoma 73120, US
 - (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 - (60) 01204837.7
 - (62) 91916882.3 / 0 544 815

C07K 7/08 → (51) C12N 15/11

-
- (51) **C07K 7/23** (11) **0 910 575 B1**
C07K 1/02 C07K 1/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 97927386.9 (22) 19.06.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 28.04.1999
 - (86) JP 97/02097 19.06.1997
 - (87) WO 97/048726 1997/55 24.12.1997
 - (30) 21.06.1996 JP 16179196
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN
 - METHOD FOR PRODUCING PEPTIDES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES
 - (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 - (72) HATANAKA, Chitoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
 - ABE, Yasuaki, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
 - YAMANO, Mitsuhisa, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
 - (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C07K 14/00** (11) **0 557 966 B1**
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/70 C12N 15/75
C12N 15/81 C12N 15/85
- (25) En (26) En
- (21) 93102873.2 (22) 24.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.09.1993
- (30) 24.02.1992 JP 3658092
23.03.1992 JP 6488992
- (54) • Prostaglandin-E-Rezeptoren, deren DNA und Herstellung
- Prostaglandin E receptors, their DNA and production
- Récepteurs du Prostaglandine E, leur ADN et leur production
- (73) Ichikawa, Atsushi, 10-1-608, Besshohon-machi, Takatsuki, Osaka 569-1112, JP
- Narumiya, Shuh, 62-12, Iwakura-higashigota-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0007, JP
- Research Institute for Production Development, 15, Shimogamo-morimoto-cho Sakyo-ku, Kyoto 606-0805, JP
- (72) Ichikawa, Atsushi, Osaka 569, JP
- Narumiya, Shuh, Nishikyo-ku, Kyoto 610-11, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

C07K 14/045 → (51) C12N 15/85

-
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 696 594 B1**
A61K 38/17 C12P 21/00
// (C12P21/00, C12R1:91)
 - (25) En (26) En
 - (21) 95111894.2 (22) 28.07.1995
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 14.02.1996
 - (30) 10.08.1994 US 288516
 - (54) • Interleukin-6 Inhibitor aus Mensch
 - Human interleukin 6 inhibitor
 - Inhibiteur d'interleukine-6 humaine
 - (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 - (72) Penza, Delia E., Alamo. California 94507, US
 - Faris, Susan K., San Francisco, California 94110, US
 - Lembach, Kenneth J., Danville, California 94526, US
 - (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 7/48

C07K 14/47 → (51) A61K 38/57

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

-
- (51) **C07K 16/18** (11) **0 981 549 B1**
A61K 48/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 98924307.6 (22) 13.05.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 - (43) 01.03.2000
 - (86) EP 98/02808 13.05.1998
 - (87) WO 98/051708 1998/46 19.11.1998
 - (30) 14.05.1997 EP 97107846
 - (54) • VERWENDUNG EINER INHIBITORSUBSTANZ ZUR FÖRDERUNG DER NEURONALEN REGENERATION

- USE OF AN INHIBITOR SUBSTANCE FOR THE IMPROVEMENT OF NEURONAL REGENERATION
- UTILISATION D'UN INHIBITEUR PERMETTANT D'AMELIORER LA REGENERATION DES NEURONES
- (73) Neuraxo-Biotec GmbH, Postfach 250 318, 40092 Düsseldorf, DE
- (72) Müller, H.W., Prof.Dr., 40225 Düsseldorf, DE
- Stichel-Gunkel, Christine, Dr., 44780 Bochum, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/11

-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 587 715 B1**
C08B 37/08 A61L 31/00
A61K 47/36
 - (25) En (26) En
 - (21) 92912424.6 (22) 19.05.1992
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 - (43) 23.03.1994
 - (86) US 92/04212 19.05.1992
 - (87) WO 92/020349 1992/29 26.11.1992
 - (30) 20.05.1991 US 703254
11.02.1992 US 833973
 - (54) • WASSERUNLÖSLICHE DERIVATE VON POLYANIONISCHEN POLYSACCHARIDEN
 - WATER INSOLUBLE DERIVATIVES OF POLYANIONIC POLYSACCHARIDES
 - DERIVES INSOLUBLES DANS L'EAU DE POLYSACCHARIDES POLYANIONIQUES
 - (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
 - (72) MILLER, Robert, East Sandwich, MA 02537, US
 - BURNS, James, W., Framingham, MA 01740, US
 - XU, Xuejian, Cambridge, MA 02140, US
 - (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 - (60) 02007980.2 / 1 229 050

C08B 37/00 (11) **0 912 613 B1**
C07H 15/04 C07H 19/01
A61K 31/715

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97934596.4 (22) 18.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

-
- LT LV SI
 - (43) 06.05.1999
 - (86) FR 97/01344 18.07.1997
 - (87) WO 98/003554 1998/04 29.01.1998
 - (30) 19.07.1996 FR 9609116
 - (54) • SYNTHETISCHE POLYSACCHARIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - SYNTHETIC POLYSACCHARIDES, PREPARATION METHOD THEREFOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
 - POLYSACCHARIDES SYNTHETIQUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
 - (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR

- Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) DRIGUEZ, Pierre, Alexandre, 31400 Toulouse, FR
 DUCHAUSSOY, Philippe, 31300 Toulouse, FR
 HERBERT, Jean-Marc, 31170 Tournefeuille, FR
 PETITOU, Maurice, 75645 Paris Cedex 13, FR
 VAN BOECKEL, Constant, NL-5345 LX Oss, NL
 GROOTENHUIS, Peter, NL-5344 HS Oss, NL
 DREEF-TROMP, Cornélia, SN Wijcken, NL
 BASTEN, Johannes, 6654 AV Afferden, NL
 (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/10** (11) **0 735 050 B1**
 A61K 31/727
 (25) En (26) En
 (21) 96302311.4 (22) 01.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.10.1996
 (30) 31.03.1995 US 412332
 07.06.1995 US 485872
 06.10.1995 US 540324
 (54) • *Zusammensetzung zur Hemmung der Thromboseentstehung*
 • *Compositions for inhibiting thrombogenesis*
 • *Compositions pour inhibiter la thrombogénèse*
 (73) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC., 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3, CA
 (72) Weitz, Jeffrey I., Ancaster, L6G 2L1, CA
 Hirsh, Jack, Hamilton, Ontario, L8P 4G5, CA
 Young, Edward, Oakville, Ontario, L6J 2P1, CA
 (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C08F 2/02 → (51) C08F 279/02**C08F 2/42** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 2/48** (11) **0 795 765 B1**
 C08F 20/26 C08F 20/38
 G02B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 97301647.0 (22) 12.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 JP 5646496
 29.10.1996 JP 28688496
 (54) • *Photopolymerisierbare Zusammensetzung und gehärtete, transparente Gegenstände*
 • *Photopolymerizable composition and transparent cured product thereof*
 • *Composition photopolymérisable et produit transparent durci*
 (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
 (72) Imura, Satoshi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
 Nishitake, Toshihiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 4/00 → (51) C07C 317/44

- (51) **C08F 4/04** (11) **0 957 114 B1**
 C07C 245/04 C07C 255/65
 (25) En (26) En
 (21) 99109142.2 (22) 08.05.1999
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 17.11.1999
 (30) 12.05.1998 JP 14663598

- (54) • *Azoamid-Verbindungen und ihre Anwendung als Polymerisationsinitiatoren*
 • *Azoamide compounds and their use as polymerisation initiators*
 • *Composés azo-amides et leur utilisation comme initiateurs de polymérisation*
 (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
 (72) Kondo, Suguru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
 Hirose, Seiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
 Shiraki, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08F 4/38 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 4/46** (11) **0 513 217 B1**
 C08F 136/06 C07F 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 91904601.1 (22) 06.02.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 19.11.1992
 (86) GB 91/00187 06.02.1991
 (87) WO 91/012277 1991/19 22.08.1991
 (30) 08.02.1990 GB 9002804
 (54) • *POLYMERISATION FÜR OLEFINISCHE MONOMERE UNTER VERWENDUNG VON ANIONISCHEN INITIATOREN*
 • *POLYMERISATION OF OLEFINIC-CONTAINING MONOMERS EMPLOYING ANIONIC INITIATORS*
 • *POLYMERISATION DE MONOMERES CONTENANT DES OLEFINES ET UTILISANT DES INITIATEURS ANIONIQUES*
 (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
 (72) SHEPHERD, Neil, Essex EN9 1DG, GB
 STEWART, Malcolm John, Bedfordshire SG16 6BG, GB

- (51) **C08F 4/58** (11) **0 850 254 B1**
 B01J 31/12 C08G 77/08
 (25) De (26) De
 (21) 96930996.2 (22) 02.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 01.07.1998
 (86) EP 96/03838 02.09.1996
 (87) WO 97/010271 1997/13 20.03.1997
 (30) 13.09.1995 DE 19533963
 (54) • *DIE VERWENDUNG VON ZINN-KATALYSATOREN SOWIE VERNETZBARE MISCHUNGEN, DIESE KATALYSATOREN ENTHALTEND*
 • *USE OF TIN CATALYSTS AND CROSS-LINKABLE MIXTURES CONTAINING THEM*
 • *L'UTILISATION DES CATALYSEURS A L'ETAİN ET MELANGES RETICULABLES CONTENANT LESDITS CATALYSEURS*
 (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
 (72) FRIEBE, Robert, D-51373 Leverkusen, DE
 SATTLEGGGER, Hans, D-51519 Odenthal, DE
 SOCKEL, Karl-Heinz, D-51373 Leverkusen, DE
 WEBER, Wilhelm, D-51373 Leverkusen, DE
 WILMS, Axel, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

C08F 4/602 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 4/603** (11) **0 946 601 B1**
 C08F 10/00 C07F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 97951489.0 (22) 01.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 06.10.1999
 (86) US 97/21875 01.12.1997
 (87) WO 98/027119 1998/25 25.06.1998
 (30) 18.12.1996 US 768518
 (54) • *IONISCHE VERBINDUNGEN FÜR KATALYSATORBESTANDTEILE, DISPERSION UND DIESE ENTHALTENDE FESTE ADDITIONPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
 • *IONIC COMPOUNDS FOR CATALYST COMPONENTS, DISPERSIONS AND SOLID ADDITION POLYMERIZATION CATALYSTS CONTAINING THE SAME*
 • *COMPOSES IONIQUES POUR COMPOSANRS DE CATALYSEUR, DISPERSIONS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PAR ADDITION SOLIDE RENFERMANT CETTE DISPERSION*
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) JACOBSEN, Grant, B., Houston, TX 77081, US
 LOIX, Pierre, H., H., B-3830 Wellen, BE
 STEVENS, Theo, J., P., B-3945 Ham, BE
 (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 4/645 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/68** (11) **0 862 587 B1**
 C08F 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 96915304.8 (22) 29.03.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 09.09.1998
 (86) US 96/04367 29.03.1996
 (87) WO 96/031274 1996/45 10.10.1996
 (30) 29.03.1995 US 412633
 05.01.1996 US 583371
 (54) • *VANADIUM ENTHALTENDES KATALYSATOR-SYSTEM*
 • *VANADIUM-CONTAINING CATALYST SYSTEM*
 • *SYSTEME CATALYSEUR CONTENANT DU VANADIUM*
 (73) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Suite 1600, Houston, TX 77010, US
 (72) WINSLOW, Linda, N., Cincinnati, OH 45236, US
 KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester, OH 45069, US
 MENON, Raghu, West Chester, OH 45069, US
 LYNCH, Michael, W., West Chester, OH 45069, US
 FIELDS, Garry, L., Seneca, IL 61360, US
 JOHNSON, Kenneth, W., Naperville, IL 60565, US
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **C08F 4/72** (11) **0 986 584 B1**
 C08F 36/04
 (25) En (26) En
 (21) 98934945.1 (22) 05.06.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 22.03.2000
 (86) EP 98/03499 05.06.1998
 (87) WO 98/055517 1998/49 10.12.1998
 (30) 06.06.1997 US 48823 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AM KETTENENDE FUNKTIONALISIERTEN POLY-*

MEREN MIT GESCHÜTZTEM FUNKTIONEL- LEM INITIATOR		C08F 8/08	→ (51)	C08F 297/00	• PROCESS FOR TRANSITIONING BETWEEN INCOMPATIBLE POLYMERIZATION CATA- LYSTS
• PROCESS FOR MAKING TERMINALLY FUNCTIONALIZED POLYMERS USING PRO- TECTED FUNCTIONAL INITIATOR		C08F 8/12	→ (51)	C08F 8/00	• PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UNE TRANSITION ENTRE DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION INCOMPATIBLES
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES POLYMERES A EXTREMITES FONC- TIONNELLES A L'AIDE D'UN INITIATEUR FONCTIONNEL PROTEGE		(51) C08F 8/18	(11)	0 956 306 B1	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL		C08F 8/34		C08F 255/02	(72) MUHLE, Michael, Elroy, Kingwood, TX 77345, US
(72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US		(25) En	(26)	En	AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US
GOODWIN, Daniel, Earl, Katy, TX 77450, US		(21) 98901833.8	(22)	20.01.1998	RENOLA, Gary, Thomas, Seabrook, TX 77586, US
HADDIX, Grant, Wesley, Katy, TX 77450, US		(84) BE DE FI FR GB IT NL SE			(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
POTTER, Michael, Wayne, Sugar Land, TX 77478, US		(43) 17.11.1999			
SCHISLA, David, Karl, Sugar Land, TX 77479, US		(86) US 98/00946		20.01.1998	
SEMPLE, Thomas, Carl, Friendswood, TX 77546, US		(87) WO 98/031716		1998/29 23.07.1998	
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US		(30) 22.01.1997		US 35873 P	
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL		(54) • MIT FLUORVERBINDUNGEN AUFGE- PFROPFTEN POLYMERISATEN			
(51) C08F 8/00	(11)	0 751 153 B1			
C08F 8/12					
(25) En	(26)	En			
(21) 96110183.9	(22)	24.06.1996			
(84) BE DE FR GB IT					
(43) 02.01.1997					
(30) 26.06.1995		JP 15951595			
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen- Vinylacetatcopolymeren, verseiften Produkten aus Vinylacetatpolymeren und Harzzusam- mensetzungen					
• Processes for producing ethylene-vinyl acetate copolymers, saponified products of vinyl ac- etate polymers and resin compositions					
• Procédé de préparation de copolymères d'acé- tate de vinyle et d'éthylène, de produits saponi- fiés de polymères d'acétate de vinyle et compositions de résine					
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP					
(72) Moritani, Takeshi, Kurashiki-city, JP					
Ikeda, Kaoru, Kurashiki-city, JP					
Aoyama, Akimasa, Kurashiki-city, JP					
Kawahara, Takaharu, Okayama-city, JP					
Ohara, Yukihiko, Okayama-city, JP					
Nakagawa, Naoshi, Osaka-city, JP					
Tsugaru, Toshinori, Osaka-city, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) C08F 8/00	(11)	0 863 162 B1			
C10M 133/56					
(25) En	(26)	En			
(21) 98108810.7	(22)	07.03.1994			
(84) DE FR GB NL					
(43) 09.09.1998					
(30) 09.03.1993		US 28433			
(54) • Modifizierte Bersteinsäureimide mit hohem Mo- lekulargewicht					
• Modified high molecular weight succinimides					
• Succinimides modifiés à haut poids molécu- laire					
(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 R., Jr., Benicia, California 94510, US					
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB					
(62) 94910235.4 / 0 688 339					
(51) C08F 8/30	→ (51)	C10L 1/22			
(51) C08F 8/32	→ (51)	C10L 1/22			
(51) C08F 8/34	→ (51)	C08F 8/18			
(51) C08F 8/46	(11)	0 958 308 B1			
C10M 143/00		C10M 145/00			
(25) En	(26)	En			
(21) 97933139.4	(22)	07.07.1997			
(84) BE DE ES FR GB IT NL					
(43) 24.11.1999					
(86) US 97/10098		07.07.1997			
(87) WO 98/031718		1998/29 23.07.1998			
(30) 17.01.1997		US 785206			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO- LYALKENYLSUBSTITUIERTE MONO- UND DICARBONSÄURE-MATERIALIEN					
• PROCESS FOR PREPARING POLYALKENYL SUBSTITUTED MONO- AND DICARBOXYLIC ACID PRODUCING MATERIALS					
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATE- RIAUX PRODUISANT DE L'ACIDE MONO- CARBOXYLIQUE ET DICARBOXYLIQUE SUBSTITUE PAR DU POLYALCENYLE					
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US					
(72) SPENCER, Jeremy, Roger, East Hagbourne OX11 9TA, GB					
RUSSELL, Robert, William, Abingdon OX14 1JX, GB					
WANGNER, Ronald, Paul, Garden City, NY 11530, US					
(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB					
(51) C08F 10/00	(11)	0 830 393 B1			
C08F 2/42					
(25) En	(26)	En			
(21) 96916758.4	(22)	30.05.1996			
(84) BE DE FR GB IT NL					
(43) 25.03.1998					
(86) US 96/07974		30.05.1996			
(87) WO 96/039450		1996/54 12.12.1996			
(30) 05.06.1995		US 461799			
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN INKOMPATIBLEN KATALYSATOREN					
(51) C08F 10/00	(11)	0 844 259 B1			
C08F 10/06		C08F 4/645			
(25) En	(26)	En			
(21) 97118079.9	(22)	28.11.1994			
(84) DE FR GB IT					
(43) 27.05.1998					
(30) 06.12.1993		JP 30531893			
20.04.1994		JP 8143894			
(54) • Alphaolefinpolymere, Katalysator zur Alphaole- finpolymerisation und Verfahren zur Herstel- lung von Alphaolefinpolymeren					
• Alpha-olefin polymers, alpha olefin-polymeriz- ing catalyst and process for producing alpha- olefin polymers					
• Polymères d'alpha oléfine, catalyseur pour la polymérisation d'alpha oléfines et procédé de préparation d'un polymère d'alpha oléfine					
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP					
(72) Ebara, Takeshi, Ichihara-shi, JP					
Mizunuma, Koji, Kisarazu-shi, JP					
Sasaki, Toshio, Ichihara-shi, JP					
Wakamatsu, Kazuki, Sodegaura-shi, JP					
Kimura, Junichi, Chiba-ken, JP					
Obata, Yoichi, Ichihara-shi, JP					
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE					
(62) 94118696.7 / 0 657 476					
(51) C08F 10/00	(11)	1 000 097 B1			
B01J 8/24		B01J 8/18			
G05D 23/22					
(25) En	(26)	En			
(21) 98938100.9	(22)	30.07.1998			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 17.05.2000					
(86) US 98/15748		30.07.1998			
(87) WO 99/006451		1999/06 11.02.1999			
(30) 31.07.1997		US 904164			
(54) • KONTROLLE DER POLYMERISATIONSRE- AKTIONEN IN DER GASPHASE					
• CONTROL OF GAS PHASE POLYMERIZA- TION REACTIONS					
• CONTROLE DE REACTIONS DE POLYMERI- SATION EN PHASE GAZEUSE					
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US					
(72) KOCIAN, Harvey, Gene, Victoria, TX 77904, US					
REBHAN, David, Merrill, Alum Creek, WV 25003, US					
PARRISH, John, Roberts, Cross Lanes, WV 25313, US					
PILGRAM, Thomas, Walter, Port Lavaca, TX 77979, US					
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB					

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00			
C08F 10/00 → (51) C08F 4/603			
C08F 10/00 → (51) C08F 4/68			
(51) C08F 10/02 (11) 1 134 237 B1 C08F 4/38			
(25) De (26) De			
(21) 01106117.3 (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			
(43) 19.09.2001			
(30) 16.03.2000 DE 10012775			
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyethylen- wachsen • Process for the preparation of polyethylene waxes • Procédé de préparation des cires de polyéthyl- ène			
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE Weber, Wilhelm, Dr., 67435 Neustadt, DE Mähling, Frank-Olaf, Dr., 68167 Mannheim, DE Wittkowski, Lars, Dr., 68167 Mannheim, DE			
C08F 10/06 → (51) C08F 10/00			
C08F 20/26 → (51) C08F 2/48			
C08F 20/38 → (51) C08F 2/48			
C08F 36/04 → (51) C08F 4/72			
C08F 136/06 → (51) C08F 4/46			
C08F 214/26 → (51) B32B 17/10			
C08F 220/44 → (51) C07C 317/44			
C08F 255/02 → (51) C08F 8/18			
C08F 257/02 → (51) C08F 279/02			
C08F 259/04 → (51) C09D 127/06			
(51) C08F 279/02 (11) 0 818 481 B1 C08F 257/02 C08F 2/02			
(25) En (26) En			
(21) 97304200.5 (22) 16.06.1997			
(84) DE FR GB NL			
(43) 14.01.1998			
(30) 10.07.1996 US 677819			
(54) • Herstellung von grossen Partikeln • Large particle generation • Fabrication de grandes particules			
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glane 107, P.O. Box 76, 1752 Villars-sur-Glane 1, CH			
(72) Doyle, Thomas R., Leominster, Massachusetts 01453, US			
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
C08F 290/04 → (51) C08F 297/08			
(51) C08F 297/00 (11) 0 516 203 B1 C08F 8/08 C09J 153/00 C09D 153/00			
(25) En (26) En			
(21) 92201176.2 (22) 27.04.1992			
(84) BE DE FR GB IT NL			
(43) 02.12.1992			
(30) 29.04.1991 US 692839 07.10.1991 US 772172			
(54) • Vernetzte Diolefinblockpolymerisate, welche funktionelle Epoxygruppen enthalten, Verfah- ren zu ihrer Herstellung, Klebstoffzusammen- setzungen und Ausgangsblockcopolymer • Cross-linked epoxy functionalized polydiene block polymers, process to prepare them, ad- hesive compositions and starting block copoly- mer • Polymères bloc de diène réticulés ayant des groupes fonctionnels d'époxide, procédé pour leur préparation, compositions adhésives et copolymère bloc initial			
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL			
(72) Erickson, James Robert, Katy, Texas 77450, US St. Clair, David John, Houston, Texas 77079, US			
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL			
(51) C08F 297/08 (11) 0 958 313 B1 C08L 51/06 C08F 290/04			
(25) En (26) En			
(21) 98906371.4 (22) 06.02.1998			
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE			
(43) 24.11.1999			
(86) US 98/02735 06.02.1998			
(87) WO 98/034970 1998/32 13.08.1998			
(30) 07.02.1997 US 37323 P 02.05.1997 US 46812 P 10.12.1997 US 67782 P			
(54) • THERMOPLASTISCHE, ELASTOMERE ZU- SAMMENSETZUNGEN AUS VERZWEIGTEN OLEFINCOPOLYMEREN • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSI- TIONS FROM BRANCHED OLEFIN COPOLY- MERS • COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMO- PLASTIQUES OBTENUES A PARTIR DE CO- POLYMERES D'OLEFINE RAMIFIES			
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US			
(72) MARKEL, Eric, J., Kingwood, TX 77345, US WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US DEKMEZIAN, Armen, H., Kingwood, TX 77345, US PEACOCK, Andrew, J., Houston, TX 77062, US			
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB			
(51) C08G 18/28 (11) 0 924 233 B1 C09D 175/04			
(25) En (26) En			
(21) 98124202.7 (22) 17.12.1998			
(84) DE FR GB IT			
(43) 23.06.1999			
(30) 19.12.1997 JP 35150697			
(54) • Beschichtungsverfahren auf Basis fluorierter Polyurethane und behandeltes Substrat • Coating method based on fluorinated poly- urethanes and treated substrate • Procédé de revêtement à base de polyuretha- nes fluorés et substrat traité			
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP			
(72) Kirimoto, Kazusuke, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP			
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE			
C08G 59/24 → (51) C07C 37/14			
C08G 59/32 → (51) C07C 37/14			
C08G 59/40 → (51) C07D 233/56			
C08G 59/42 → (51) C07D 233/56			
C08G 59/46 → (51) C07D 233/56			
C08G 59/50 → (51) C07D 233/56			
C08G 59/68 → (51) C07D 233/56			
(51) C08G 63/06 (11) 0 869 984 B1 C08G 63/20 C08G 63/47 C08G 63/60 C08L 67/04 C08L 67/08			
(25) En (26) En			
(21) 96943465.3 (22) 19.12.1996			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 14.10.1998			
(86) SE 96/01718 19.12.1996			
(87) WO 97/023539 1997/29 03.07.1997			
(30) 22.12.1995 SE 9504652			
(54) • VERZWEIGTER ALKENYLFUNKTIONELLER POLYESTER • BRANCHED ALKENYL FUNCTIONAL POLY- ESTER • POLYESTER ALCENYLE FONCTIONNEL RA- MIFIE			
(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE			
(72) PETERSSON, Bo, S-224-72 Lund, SE			
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
C08G 63/20 → (51) C08G 63/06			
C08G 63/47 → (51) C08G 63/06			
C08G 63/60 → (51) C08G 63/06			
(51) C08G 63/685 (11) 0 718 337 B1 (25) En (26) En			
(21) 95119415.8 (22) 09.12.1995			
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE			
(43) 26.06.1996			
(30) 21.12.1994 US 361782			
(54) • Carbamatfunktionalisiertes Polyesterpolymere oder -oligomere und Beschichtungszusammen- setzung • Carbamate-functional polyester polymer or oli- gomer and coating composition • Polymère ou oligamète de polyester fonction- nalisé par des groupes carbamates et compo- sition de revêtement			
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US			
(72) Menovcik, Gregory G., Farmington Hills, Michigan 48334, US			
Ohrbom, Walter H., Commerce Township, Michigan 48382, US			
(74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE			
(51) C08G 64/06 (11) 0 931 804 B1 C08G 64/14 G11B 7/24			
(25) En (26) En			
(21) 99200881.3 (22) 16.06.1995			
(84) BE DE FR GB NL			
(43) 28.07.1999			
(30) 08.07.1994 JP 15772694 12.07.1994 JP 16004394 08.03.1995 JP 4877995 08.03.1995 JP 4878095 21.04.1995 JP 9708595			
(54) • Substrat für optische Platte, optische Platte und aromatischer Polycarbonatharz			

- Optical disk substrate, optical disk and aromatic polycarbonate resin
- Substrat de disque optique, disque optique et résine de polycarbonate

(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Tokuda, Toshimasa, Chiyoda ku, Tokyo 100, JP

(74) Hayashi, Kuniyuki, Chiyoda ku, Tokyo 100, JP

(74) Horie, Tatsumi, Chiyoda ku, Tokyo 100, JP

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

(62) 95304209.0 / 0 691 361

C08G 64/14 → (51) C08G 64/06

C08G 65/48 → (51) C07C 317/44

C08G 69/08 → (51) C08G 69/48

C08G 69/16 → (51) C08G 69/48

(51) **C08G 69/48** (11) **1 159 336 B1**
C08G 69/08 C08G 69/16

(25) En (26) En

(21) 99960030.7 (22) 13.12.1999

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

(43) 05.12.2001

(86) NL 99/00764 13.12.1999

(87) WO 00/035992 2000/25 22.06.2000

(30) 16.12.1998 NL 1010819

(54) • **INTRINSISCH GELFREIES, ZUFFÄLLIG VERZWEIGTES POLYAMID**
• **INTRINSICALLY GEL-FREE, RANDOMLY BRANCHED POLYAMIDE**
• **POLYAMIDE ALEATOIREMENT RAMIFIE INTRINSEQUEMENT EXEMPT DE GEL**

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL

(72) ABERSON, René, NL-3813 CA Amersfoort, NL

(72) SCHOLTENS, Boudewijn, Jan, Robert, NL-6151 JA Sittard, NL

(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 73/02 → (51) C07C 317/44

C08G 73/06 → (51) C07C 317/44

(51) **C08G 77/06** (11) **0 889 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304705.1 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885267

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polysiloxan-Mikrokugeln**
• **Process for preparing polysiloxane microspheres**
• **Procédé pour la préparation de microsphères de polysiloxane**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Adams, Mary Elizabeth, Schenectady, New York 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08G 77/08** (11) **1 181 326 B1**
C08L 83/04 C09D 183/04
// C08L83:04, C08L83:04, C09D183:04

(25) De (26) De

(21) 00940272.8 (22) 25.05.2000

(84) DE

(43) 27.02.2002

(86) EP 00/04789 25.05.2000

(87) WO 00/075218 2000/50 14.12.2000

(30) 02.06.1999 DE 19925436
02.03.2000 DE 10010217

(54) • **POLYORGANOSILOXANHARZE UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYORGANOSILOXANHARZE**
• **POLYORGANOSILOXANE RESINS AND CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS CONTAINING POLYORGANOSILOXANE RESINS**
• **RESINES DE POLYORGANOSILOXANE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES CONTENANT LESDITES RESINES**

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) DAUTH, Jochen, D-84489 Burghausen, DE

SCHATTENMANN, Wolfgang, D-84489 Burghausen, DE

BAUMANN, Frank, D-84561 Mehring, DE

DEUBZER, Bernward, D-84489 Burghausen, DE

MINIGSHOFER, Renate, D-84367 Reut, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/08 → (51) C08F 4/58

C08G 77/44 → (51) C07C 317/44

C08J 3/03 → (51) C08L 83/04

(51) **C08J 3/12** (11) **0 690 089 B1**
B29C 41/04

(25) En (26) En

(21) 95105972.4 (22) 21.04.1995

(84) DE ES FR GB

(43) 03.01.1996

(30) 29.06.1994 US 267252

(54) • **Material und Verfahren zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff**
• **Material and process for manufacturing plastic parts**
• **Matériau et procédé de fabrication de pièces plastiques moulées**

(73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park, Dover New Hampshire 03820-1504, US

(72) Grimmer, Robert A., Berwick, Maine 03901, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08J 3/24 → (51) C07C 317/44

C08J 3/28 → (51) C09D 127/06

C08J 5/04 → (51) C08L 33/12

(51) **C08J 5/18** (11) **0 757 069 B1**
C08L 23/12

(25) En (26) En

(21) 96111738.9 (22) 20.07.1996

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(43) 05.02.1997

(30) 24.07.1995 US 505925

(54) • **Blasfolien aus Polypropylen**
• **Polypropylene blown film**
• **Feuilles gonflées de polypropylène**

(73) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US

(72) Giacobbe, James M., Wallingford, Pennsylvania 19086, US

Pufka, Steven J., Newark, Delaware 19702, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 095 096 B1**
(25) En (26) En

(21) 99932228.2 (22) 06.07.1999

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

(43) 02.05.2001

(86) US 99/15127 06.07.1999

(87) WO 00/001760 2000/02 13.01.2000

(30) 07.07.1998 US 110723

(54) • **FILAMENTÖSE, PORÖSE FILME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FILAMENTOUS POROUS FILMS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILMS FILAMENTEUX POREUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US

(72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US

SWANBOM, Deryl, D., Fort Collins, CO 80525, US

BOTZ, Michelle, Fort Collins, CO 80525, US

GODOWSKI, Kenneth, C., Fort Collins, CO 80525, US

JEFFERS, Scott, Fort Collins, CO 80525, US

(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) B29C 47/88

C08J 5/18 → (51) B29C 55/00

C08J 5/18 → (51) C09D 127/06

(51) **C08J 5/22** (11) **0 863 937 B1**
B01D 61/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 96934728.5 (22) 16.10.1996

(84) BE DE FR GB IT SE

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/04516 16.10.1996

(87) WO 97/015612 1997/19 01.05.1997

(30) 24.10.1995 FR 9512619

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMBIPOLARMEMBRAN**
• **METHOD FOR MAKING AN AMBIPOLAR MEMBRANE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE AMBIPOLAIRE**

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) 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

C08J 7/04 → (51) C09D 127/06

(51) **C08J 9/00** (11) **0 983 312 B1**
C08J 9/32

(25) En (26) En

(21) 98923579.1 (22) 20.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.03.2000

(86) US 98/10331 20.05.1998

(87) WO 98/052997 1998/47 26.11.1998

(30) 21.05.1997 US 47273 P
24.03.1998 US 79205 P

(54) • **EPOXYENTHALTENDE SCHAUMZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN VERWENDUNG**
• **EPOXY-CONTAINING FOAMING COMPOSITIONS AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS EN MOUSSE CONTENANT UN EPOXY ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Denovus L.L.C., 1324 Kearney Road, Excelsior Springs, MO 64024, US

Pachl, Jeffrey T., 15214 N.E. 188th Street, Holt, MO 64048, US	
Taylor, Donald, 1129 Camelot Hills, Liberty, MO 64069, US	
(72)	PACHL, Jeffrey, T., Holt, MO 64048, US
TAYLOR, Donald, Liberty, MO 64069, US	
(74)	Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
C08J 9/00 → (51) C08J 9/02	
(51)	C08J 9/02 (11) 0 961 808 B1 C08J 9/00 C08J 9/12 C08K 5/02 // C08L21:00
(25)	En (26) En
(21)	98905877.1 (22) 19.02.1998
(84)	DE FR GB IT NL
(43)	08.12.1999
(86)	NL 98/00101 19.02.1998
(87)	WO 98/037131 1998/34 27.08.1998
(30)	21.02.1997 US 38298 P 19.03.1997 EP 97200808 16.10.1997 US 62206 P
(54)	• GESCHÄUMTER THERMO-ELASTISCHER GEGENSTAND • FOAMED THERMO-ELASTIC ARTICLE • ARTICLE EN MOUSSE THERMOELASTIQUE
(73)	DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US LA TULIPPE, Christopher, Fitchburg, MA 01420, US DION, Robert, Hollis, NH 03049, US HUA, Cai, Acton, MA 01720, US
C08J 9/12 → (51) C08J 9/02	
C08J 9/32 → (51) C08J 9/00	
C08K 3/00 → (51) C08L 25/06	
C08K 3/16 → (51) C08L 25/06	
(51)	C08K 3/22 (11) 0 747 422 B1 C08L 67/00
(25)	En (26) En
(21)	96109201.2 (22) 07.06.1996
(84)	DE FR GB NL
(43)	11.12.1996
(30)	09.06.1995 JP 14307895
(54)	• <i>Verwendung anorganischer Oxide oder Hydroxide in flüssigkristallinen Polyesterharzen</i> • <i>Use of inorganic oxides or hydroxides in liquid crystalline polyester resins</i> • <i>Utilisation des oxides ou hydroxides inorganiques dans des résines polyesters cristallins liquides</i>
(73)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72)	Nagashima, Tohru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Nomura, Hideo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Kobayashi, Tadayasu, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08K 3/30 → (51) C08L 25/06	
C08K 3/32 → (51) C08L 23/04	
C08K 3/32 → (51) C08L 25/06	
C08K 3/34 → (51) C08L 23/04	
C08K 5/02 → (51) C08J 9/02	

C08K 5/04 → (51) H01B 7/28	
C08K 5/057 → (51) C03C 17/00	
C08K 5/09 → (51) C08L 25/06	
C08K 5/098 → (51) C08L 23/04	
C08K 5/11 → (51) C08L 25/06	
C08K 5/13 → (51) C08L 25/06	
C08K 5/17 → (51) H01B 7/28	
C08K 5/20 → (51) C08L 25/06	
C08K 5/24 → (51) C08L 25/06	
(51)	C08K 5/3492 (11) 0 821 710 B1 C08L 73/00
(25)	En (26) En
(21)	96914955.8 (22) 18.04.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43)	04.02.1998
(86)	EP 96/01647 18.04.1996
(87)	WO 96/033237 1996/47 24.10.1996
(30)	19.04.1995 US 424845
(54)	• POLYKETONPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG • POLYKETONE POLYMER COMPOSITION • COMPOSITION POLYMERES A BASE DE POLYCYCETONE
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72)	ASH, Carlton, Edwin, Sugar Land, TX 77479, US WATERS, Dixie, Green, Houston, TX 77055, US
C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24	
C08K 5/54 → (51) C03C 17/00	
C08K 5/54 → (51) C08L 83/00	
C08K 7/22 → (51) C08L 83/00	
C08K 13/02 → (51) C09C 1/58	
C08L 5/00 → (51) A61L 31/10	
C08L 23/02 → (51) H01B 7/28	
(51)	C08L 23/04 (11) 0 842 978 B1 C08L 23/16 C08K 3/34 C08K 5/098 C08K 3/32 // (C08L23/16, 23:08, 51:06)
(25)	En (26) En
(21)	97120270.0 (22) 19.11.1997
(84)	BE DE FR GB IT
(43)	20.05.1998
(30)	19.11.1996 JP 30778496 07.03.1997 JP 5285697
(54)	• <i>Harzzusammensetzung und Mehrschichtstruktur</i> • <i>Resin composition and multilayered structure</i> • <i>Composition de résine et structure stratifiée</i>
(73)	KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
(72)	Nakatsukasa, Shigeki, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP Ohgi, Hiroyuki, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP Yoshimi, Kazuyori, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08L 23/04 → (51) C08L 23/16	

C08L 23/08 → (51) C08L 23/16	
C08L 23/12 → (51) C08J 5/18	
(51)	C08L 23/16 (11) 0 876 427 B1 C08L 23/04 C08L 23/08
(25)	En (26) En
(21)	97903105.1 (22) 22.01.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	11.11.1998
(86)	US 97/01180 22.01.1997
(87)	WO 97/026297 1997/32 24.07.1997
(30)	22.01.1996 US 10303 P 14.03.1996 US 13430 P
(54)	• POLYOLEFINELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN • POLYOLEFIN ELASTOMER BLENDS EXHIBITING IMPROVED PROPERTIES • MELANGES D'ELASTOMERES POLYOLEOFINIQUES PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES
(73)	THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72)	PARIKH, Deepak, R., Lake Jackson, TX 77566, US CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US CLAYFIELD, Timothy, E., CH-1284 Chancy, CH MCKEAN, Thomas, J., Jr., Freeport, TX 77541, US KUMMER, Kyle, G., Lake Jackson, TX 77566, US KHAN, Wasif, Ahmed, Fresno, TX 77545, US MARKOVICH, Ronald, P., Houston, TX 77058, US
(74)	Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
C08L 23/16 → (51) C08L 23/04	
(51)	C08L 25/06 (11) 0 775 728 B1 C08L 77/00 C08K 3/00 C08K 3/16 C08K 3/30 C08K 3/32 C08K 5/09 C08K 5/11 C08K 5/13 C08K 5/20 C08K 5/24
(25)	Ja (26) En
(21)	96915195.0 (22) 20.05.1996
(84)	DE FR GB IT NL
(43)	28.05.1997
(86)	JP 96/01329 20.05.1996
(87)	WO 96/037552 1996/52 28.11.1996
(30)	26.05.1995 JP 12772495
(54)	• POLYSTYROLHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER • POLYSTYRENE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLES THEREOF • COMPOSITION DE RESINE POLYSTYRENE ET ARTICLES MOULES PRODUITS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS
(73)	IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72)	MASUYAMA, Akitoshi, Idemitsu Petrochemical Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-011, JP FUKUI, Hiroki, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP OKADA, Akihiko, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-91, JP
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) CO8L 33/12	(11) 0 781 808 B1
// (CO8L33/12, 33:12)	
(25) En	(26) En
(21) 96309283.8	(22) 19.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL PT	
(43) 02.07.1997	
(30) 28.12.1995 US 9339	
(54) • <i>Methacrylatharz-Mischungen</i> • <i>Methacrylate resin blends</i> • <i>Mélanges de résine méthacrylique</i>	
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) Shah, Nilesh, Hamilton, New Jersey 08619, US	
(74) Lin, Manhua, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US	
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) CO8L 33/12	(11) 0 793 689 B1
C04B 26/06 C08J 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 95939078.2	(22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 10.09.1997	
(86) US 95/14432 08.11.1995	
(87) WO 96/016121 1996/25 30.05.1996	
(30) 21.11.1994 US 342970	
(54) • <i>FEUERBESTÄNDIGE POLYMETHYLMETHACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FIRE RESISTANT POLY(METHYL METHACRYLATE) COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE POLY(METHACRYLATE DE METHYLE) RESISTANT AU FEU</i>	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) HU, Yung-Haw, West Chester, PA 19382-8468, US	
(74) KASOWSKI, Robert, Valentine, West Chester, PA 19382, US	
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
CO8L 51/06	→ (51) C08F 297/08
CO8L 67/00	→ (51) C08K 3/22
(51) CO8L 67/02	(11) 0 787 769 B1
C08L 69/00	
// (CO8L67/02, 51:04), (CO8L69/00, 51:04), (CO8L67/02, 69:00, 51:04), (CO8L69/00, 67:02, 51:04)	
(25) En	(26) En
(21) 97300413.8	(22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 06.08.1997	
(30) 02.02.1996 US 595698	
(54) • <i>Schlagzähe Polycarbonat-/ Polyester-mischungen mit hoher Wetterbeständigkeit</i> • <i>Impact modified polycarbonate/polyester compositions with high weather resistance</i> • <i>Compositions résistantes aux chocs et aux intempéries à base de polyester et de polycarbonate</i>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Whalen, David, Mount Vernon, Indiana 47620, US	
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
CO8L 67/04	→ (51) C08G 63/06
CO8L 67/08	→ (51) C08G 63/06
CO8L 69/00	→ (51) C08L 67/02
CO8L 73/00	→ (51) C08K 5/3492

CO8L 77/00	→ (51) B32B 27/08
CO8L 77/00	→ (51) C08L 25/06
CO8L 77/06	→ (51) D21H 21/14
(51) CO8L 83/00	(11) 0 902 056 B1
C08L 83/04 C08K 7/22	
C08K 5/54	
(25) De	(26) De
(21) 98112247.6	(22) 02.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 17.03.1999	
(30) 18.08.1997 DE 19735813	
(54) • <i>Kompressibler Schwefel enthaltender Silikonkautschuk</i> • <i>Compressible sulphur containing silicon rubber</i> • <i>Caoutchouc de silicone compressible contenant du soufre</i>	
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Brennenstuhl, Werner, Dr., 84508 Burgkirchen, DE	
(74) Mittermeier, Manfred, 84561 Mehring, DE	
(74) Rohrmüller, Heinz-Max, 84489 Burghausen, DE	
(74) Bosch, Erhard, Dr., 84543 Winhöring, DE	
(74) Kovar, Ingomar, Dr., 84489 Burghausen, DE	
(74) Matejcek, Klaus-M., 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) CO8L 83/04	(11) 0 739 947 B1
C08J 3/03 C08L 83/14	
(25) En	(26) En
(21) 96302659.6	(22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 30.10.1996	
(30) 27.04.1995 US 430047	
(54) • <i>Aus einen autokatalytischen Vernetzer enthaltende Silikonemulsion hergestelltes Elastomer</i> • <i>Elastomers from silicone emulsions having self-catalytic crosslinkers</i> • <i>Elastomère à partir d'une émulsion de silicone contenant un agent réticulant autocatalytique</i>	
(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0995, US	
(72) Joffre, Eric Jude, Midland, Michigan 48642, US	
(74) Berg, Daniel Trent, Muskego, Wisconsin 53150, US	
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
CO8L 83/04	→ (51) C08G 77/08
CO8L 83/04	→ (51) C08L 83/00
CO8L 83/14	→ (51) C08L 83/04
CO8L 87/00	→ (51) C09C 1/58
(51) C09B 31/16	(11) 0 979 847 B1
C09B 69/02 C09D 11/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 98917653.2	(22) 23.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 16.02.2000	
(86) JP 98/01877 23.04.1998	
(87) WO 98/047970 1998/43 29.10.1998	
(30) 24.04.1997 JP 12012197	
(54) • <i>WASSERLÖSLICHE TRISAZOVERBINDUNGEN, WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE GEFÄRBTEN GEGENSTAND</i> • <i>WATER-SOLUBLE TRISAZO COMPOUNDS, AQUEOUS INK COMPOSITION AND COLORED ARTICLE</i>	

• <i>COMPOSES TRIAZO HYDROSOLUBLES, COMPOSITION D'ENCRE A L'EAU ET ARTICLE COLORE</i>	
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP	
(72) ONO, Hiroaki, Tokyo 174-0051, JP	
(74) MIYAZAWA, Takashi, Tokyo 115-0042, JP	
(74) Tabei, Toru, Saitama 364-0007, JP	
(74) SHIRASAKI, Yasuo, Saitama 330-0826, JP	
(74) YAMAGUCHI, Isao, Chiba 270-0142, JP	
(74) NAGASAKI, Kazunobu, Saitama 332-0014, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
CO9B 41/00	→ (51) C09B 67/48
(51) CO9B 44/16	(11) 0 714 954 B1
C09B 67/32 D06P 1/08	
D21H 21/28	
(25) De	(26) De
(21) 95810659.3	(22) 25.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 05.06.1996	
(30) 03.11.1994 CH 328694	
(54) • <i>Kationische Imidazolazofarbstoffe</i> • <i>Cationic imidazoleazodyestuffs</i> • <i>Colorants cationiques glyoxalin azoiques</i>	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Möckli, Peter, Dr., CH-4124 Schönenbuch, CH	
(60) 02004226.3 / 1 219 683	
(51) CO9B 62/085	(11) 0 957 135 B1
// D06P1/382	
(25) En	(26) En
(21) 99108749.5	(22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 17.11.1999	
(30) 13.05.1998 DE 19821347	
(54) • <i>Wasserlösliche halogenotriazinhaltige Azoverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als Farbstoffe</i> • <i>Water-soluble halotriazine-containing azo compounds, preparation thereof and use thereof as dyes</i> • <i>Composés azoiques solubles dans l'eau contenant un groupe halogénotriazine, leur préparation et leur utilisation comme colorants</i>	
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE	
(72) Dannheim, Jörg Dr., 60489 Frankfurt, DE	
(74) Hoppe, Manfred Dr., 51515 Kürten, DE	
CO9B 67/22	→ (51) C09B 67/48
CO9B 67/32	→ (51) C09B 44/16
(51) CO9B 67/48	(11) 0 790 282 B1
C09B 41/00 C09B 67/22	
(25) En	(26) En
(21) 97300805.5	(22) 07.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI	
(43) 20.08.1997	
(30) 14.02.1996 GB 9603116	
(54) • <i>Polymorph von einem gelben Diarylidpigment</i> • <i>Polymorph of a yellow diarylide pigment</i> • <i>Polymorphe d'un pigment du type diarylide jaune</i>	
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Tuck, Brian, Kilmacolm, Renfrewshire PA13 4JP, GB	
(74) Stirling, John Andrew, Glasgow G43 2YT, GB	
(74) Farnocchi, Carol Jean, Erskine, Renfrewshire PA8 8AH, GB	

McKay, Robert Bruce, Crooked Holm, Kilmarnock
KA3 6LD, GB

C09B 69/02 → (51) C09B 31/16

C09B 69/10 → (51) C12P 17/00

(51) **C09C 1/58** (11) **0 802 950 B1**
C08L 87/00 C08K 13/02
// (C08L87/00, 87:00, 101:00), (C08K13/02, 3:04,
5:103)

(25) En (26) En
(21) 96908440.9 (22) 11.01.1996
(84) AT CH DE DK ES GB LI LU PT SE

LT

(43) 29.10.1997
(86) US 96/00088 11.01.1996
(87) WO 96/021698 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370709
(54) • **RUSSZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-
BESSERTE POLYMERZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **CARBON BLACK COMPOSITIONS AND IM-
PROVED POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE NOIR DE CARBONE ET
COMPOSITIONS POLYMERES AMELIOREES**

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 02173, US
(74) Attfield, Donald James, et al, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09D 1/00 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 4/06** (11) **1 153 090 B1**
C09D 183/08 C09D 183/10

(25) De (26) De
(21) 00989975.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001
(86) EP 00/12669 13.12.2000
(87) WO 01/044381 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19961632
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STRAHLENHÄRTBAREN BESCHICHTUNGS-
FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG
DIESER ZUR ERZEUGUNG VON KRATZ-
ABRIEB- UND HAFTFESTEN BESCHICH-
TUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING RADIATION-
HARDENABLE COATING FORMULATIONS
AND USE THEREOF FOR THE PRODUC-
TION OF SCRATCH-RESISTANT, ABRASION-
PROOF AND ADHESIVE COATINGS**
• **PROCEDE DE REALISATION DE FORMULA-
TIONS DE REVETEMENT RADIODURCISSA-
BLES ET LEUR UTILISATION POUR LA
PRODUCTION DE REVETEMENTS RESIS-
TANT AUX RAYURES ET A L'ABRASION ET
PRESENTANT UNE BONNE ADHERENCE**

(73) Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.,
Permoserstrasse 15, 04303 Leipzig, DE
(72) RUMMEL, Siegbert, 04157 Leipzig, DE
GLÄSEL, Hans-Jürgen, 04229 Leipzig, DE
LANGGUTH, Helmut, 04103 Leipzig, DE
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

C09D 4/06 → (51) C09D 5/03

C09D 4/06 → (51) C09D 127/06

(51) **C09D 5/00** (11) **0 736 578 B1**
C09D 1/00 H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 96105133.1 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 10067495
28.09.1995 JP 27372295
(54) • **Beschichtungszusammensetzung und dessen
Verwendung**
• **Coating composition and use thereof**
• **Composition de revêtement et son utilisation**

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yoshihara, Toshio, c/o Dai Nippon Printing Co, Ltd,
Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Takahashi, Nobuko, c/o Dai Nippon Printing Co,
Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Mitamura, Satoshi, c/o Dai Nippon Printing Co, Ltd,
Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 133/06

(51) **C09D 5/02** (11) **0 925 333 B1**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 98938633.9 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 98/03840 23.06.1998
(87) WO 99/003931 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730280
(54) • **FROSTSTABILISIERUNG VON WÄSSRIGEN
ÜBERZUGSMITTELN DURCH FROST-
SCHUTZPROTEINE**
• **ANTIFREEZE STABILISATION OF AQUEOUS
COATINGS USING ANTI-FREEZE PROTEINS**
• **STABILISATION ANTIGEL D'AGENTS DE RE-
COUVREMENT AQUEUX AU MOYEN DE
PROTEINES ANTIGEL**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SCHÄFFER, Hermann, D-42275 Wuppertal, DE
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE

C09D 5/02 → (51) B05D 3/00

(51) **C09D 5/03** (11) **0 844 286 B1**
C09D 167/06 C09D 4/06

(25) En (26) En
(21) 97310498.7 (22) 23.12.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.12.1996 US 780121
(54) • **Thermisch und UV härtbare Pulverlacke**
• **Dual thermal and ultraviolet curable powder
coatings**
• **Revêtements en poudre durcissables thermi-
quement et par UV**

(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North
Riverside Plaza, Randolph Street at the River,
Chicago, Illinois 60606, US
(72) Muthiah, Jenö, Wernersville, Pennsylvania 19565,
US
Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania
19608, US
Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607,
US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania
19609, US

Shah, Navin B., Sinking Spring, Pennsylvania
19608, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

C09D 5/03 → (51) B05D 7/14

C09D 5/14 → (51) B05D 3/00

C09D 5/29 → (51) C09D 133/06

(51) **C09D 5/32** (11) **0 993 491 B1**
F24J 2/48 G01J 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 97930598.4 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) FR 97/01145 26.06.1997
(87) WO 99/000458 1999/01 07.01.1999
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR ABSORPTION VON
INFRAROTSTRAHLUNG MIT EINEM ELE-
MENT AUS EINER QUASIKRISTALL-LEGIE-
RUNG**
• **DEVICES FOR ABSORBING INFRARED RA-
DIATION COMPRISING A QUASI-CRYSTAL-
LINE ELEMENT**
• **DISPOSITIFS POUR L'ABSORPTION DU
RAYONNEMENT INFRAROUGE COMPRE-
NANT UN ELEMENT EN ALLIAGE QUASI-
CRISTALLIN**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION
INDUSTRIES SNMI, 50, rue du Mourelet, Z.I. de
Courtine, F-84008 Avignon, FR
(72) DUBOIS, Jean, Marie, F-54340 Pompey, FR
MACHIZAUD, Francis, F-54500 Vandoeuvre les
Nancy, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

(51) **C09D 11/00** (11) **0 993 493 B1**
C09D 17/00 B41M 7/00

(25) De (26) De
(21) 98937503.5 (22) 18.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03708 18.06.1998
(87) WO 99/001516 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727766
05.12.1997 DE 19753831
(54) • **PIGMENTZUBEREITUNGEN FÜR DAS INK-
JET-VERFAHREN**
• **PIGMENT PREPARATIONS FOR THE INK-
JET PRINTING**
• **PREPARATIONS DE PIGMENT POUR LE
PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'EN-
CRE**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE
KÖNIG, Günther, D-67133 Maxdorf, DE
SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE
SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
(60) 01130637.0 / 1 205 521

C09D 11/00 → (51) C09D 11/02

(51) **C09D 11/02** (11) **0 684 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108227.0 (22) 29.05.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 29.11.1995
- (30) 27.05.1994 JP 11481794
- (54) • *Wasserlösliche Tinte für Tintenstrahl Druck und Tintenstrahldrucker diese verwendend*
- *Water-soluble ink for ink jet type recording and ink jet type recording apparatus using same*
- *Encre soluble à l'eau par impression par jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre utilisant celui-ci*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Chiyoshige, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- Kato, Kenichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- Aoki, Katsuko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- Kubomura, Youichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- Mukai, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 714 422 B1**
- C09D 11/06 C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 94919468.2 (22) 29.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.1996
- (86) AU 94/00357 29.06.1994
- (87) WO 95/001404 1995/03 12.01.1995
- (30) 01.07.1993 AU PL971093
- (54) • *FLÜSSIGE TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
- *LIQUID INK JET INK*
- *ENCRE LIQUIDE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
- (72) NICHOLLS, Stephen, Willunga, S.A. 5172, AU
- ALSTON, John, Thomas, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 11/02 → (51) C09B 31/16

C09D 11/06 → (51) C09D 11/02

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

C09D 17/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 127/06** (11) **0 812 343 B1**
- C09D 175/16 C09D 4/06
- C08F 259/04 C08J 3/28
- C08J 5/18 C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 96902196.3 (22) 20.02.1996
- (84) BE CH DE FR GB IE LI LU NL SE
- (43) 17.12.1997
- (86) CA 96/00102 20.02.1996
- (87) WO 96/026987 1996/40 06.09.1996
- (30) 27.02.1995 US 394483
- (54) • *BODENBELAG, ODER VORBESTRICHENE TAPETEN, DIE MIT STRAHLUNGSHÄRTBAREN ÜBERZUGSMASSEN BESCHICHTET SIND*
- *FLOORING MATERIAL, OR WALL COVERING COATED WITH RADIATION-CURED COMPOSITION*

- *REVTEMENT DE SOL, OU REVTEMENT MURAL ENDUIT AVEC UNE COMPOSITION RÉTICULÉE PAR IRRADIATION*
- (73) Domco Industries Limited, 1001 Yamaska Street East, Farnham, Quebec J2N 1J7, CA
- (72) COURTOY, Jean-François, St-Bruno de Montarville, Quebec J3V 4L5, CA
- CHAREST, Claude, St-Bruno de Montarville, Quebec J3V 4S7, CA
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **C09D 133/06** (11) **0 822 240 B1**
- C09D 133/14 C09D 143/04
- C09D 183/06 C09D 183/07
- C09D 5/00 C09D 5/29
- C04B 41/48 C03C 17/30
- B05D 3/12 C09D 183/04
- C04B 41/49
- (25) Ja (26) En
- (21) 96909379.8 (22) 16.04.1996
- (84) BE DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (86) JP 96/01036 16.04.1996
- (87) WO 96/033243 1996/47 24.10.1996
- (30) 21.04.1995 JP 9729195
- (54) • *BESCHICHTUNGSHARZMASSE*
- *COATING RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE DE REVETEMENT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- TOSHIBA SILICONE CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome Minato-ku, Tokyo 106, JP
- (72) OKIBE, Junko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- INOUE, Minoru, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- HARUNA, Motoaki, Osaka-shi, Osaka 538, JP
- YASUDA, Ayumu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- SUNAGA, Takeshi, Kiryu-shi, Gunma 376, JP
- IWABUCHI, Yasuyo, Oota-shi, Gunma 373, JP
- SATO, Norio, Sawa-gun, Gunma 370-01, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 133/14 → (51) C09D 133/06

C09D 139/04 → (51) C07D 251/24

C09D 143/04 → (51) C09D 133/06

- (51) **C09D 151/08** (11) **1 005 512 B1**
- B05D 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 98939649.4 (22) 31.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (86) EP 98/04802 31.07.1998
- (87) WO 99/010439 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 DE 19736535
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER COATINGS*
- *MODE DE FABRICATION DE REVETEMENTS A COUCHES MULTIPLES*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE
- WIEMANN, Gudrun, D-48291 Telgte, DE
- SAPPER, Ekkehard, D-97222 Rimpfard, DE
- ANGERMÜLLER, Harald, D-97078 Würzburg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 153/00 → (51) C08F 297/00

- (51) **C09D 157/12** (11) **0 806 463 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97107470.3 (22) 06.05.1997
- (84) DE GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 JP 11232496
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung*
- *Coating composition*
- *Composition de revêtement*
- (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Kawamura, Chikara, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ito, Satoru, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C09D 163/00 → (51) B05D 7/14

C09D 167/06 → (51) C09D 5/03

C09D 171/02 → (51) C03C 17/00

C09D 175/04 → (51) B05D 7/14

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/16 → (51) B05D 7/14

C09D 175/16 → (51) C09D 127/06

C09D 183/04 → (51) C08G 77/08

C09D 183/04 → (51) C09D 133/06

C09D 183/06 → (51) C09D 133/06

C09D 183/07 → (51) C09D 133/06

C09D 183/08 → (51) C09D 4/06

C09D 183/10 → (51) C09D 4/06

C09J 7/00 → (51) C09J 121/00

- (51) **C09J 7/04** (11) **0 979 254 B1**
- // B60J11/00
- (25) De (26) De
- (21) 98917112.9 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) EP 98/02343 21.04.1998
- (87) WO 98/047977 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 DE 19716712
- (54) • *ABDECKMATERIAL FÜR LACKIERTE OBERFLÄCHEN*
- *MASKING MATERIAL FOR LACQUERED SURFACES*
- *MATERIAU MASQUE POUR SURFACES LAQUEES*
- (73) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- Jaband GmbH Selbstklebeprodukte, Stockacherstrasse 9, 81243 München, DE
- (72) SALTHOUSE, Peter, W., Cheshire WA16 9DZ, GB
- GRADER, Günter, D-82166 Gräfelfing, DE
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09J 121/00** (11) **0 902 816 B1**
C09J 201/00 C09J 151/00
C09J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97921290.9 (22) 23.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/06607 23.04.1997
(87) WO 97/046633 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 660219
- (54) • THERMOMORPHE DRUCKSENSITIVE KLEBMITTEL
• THERMOMORPHIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• ADHESIFS AUTOCOLLANTS THERMOMORPHIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DELGADO, Joaquin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SILVER, Spencer, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 151/00 → (51) C09J 121/00**C09J 153/00** → (51) C08F 297/00**C09J 201/00** → (51) C09J 121/00

- (51) **C09K 3/00** (11) **0 794 987 B1**
C12Q 1/00 C07F 9/06
C07D 305/00 C07C 69/76
C07C 69/00 C07C 41/00
C07D 321/00 C07F 9/655
C07C 69/734 C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 95939701.9 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/14193 02.11.1995
(87) WO 96/016137 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344124
- (54) • CHEMILUMINESZENTE DIALKYL-SUBSTITUIERTE 1,2-DIOXETANVERBINDUNGEN, SYNTHESMETHODE UND ANWENDUNG
• CHEMILUMINESCENT DIALKYL-SUBSTITUTED 1,2-DIOXETANE COMPOUNDS, METHODS OF SYNTHESIS AND USE
• COMPOSES CHIMILUMINESCENTS DE 1,2-DIOXYETHANE A SUBSTITUTION DIALKYLE, PROCEDES DE SYNTHESE ET APPLICATIONS
- (73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
The Board of Governors of Wayne State University, 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, Michigan 48202, US
- (72) SCHAAP, Arthur, Paul, Grosse Pointe Park, MI 48230, US
AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48834, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 3/00 → (51) C07C 317/44**C09K 3/18** → (51) C03C 17/00

- (51) **C09K 5/20** (11) **1 098 949 B1**
C23F 11/16
- (25) De (26) De
(21) 99939996.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04819 08.07.1999
(87) WO 00/002974 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830819
- (54) • GEFRIERSCHUTZMITTELKONZENTRATE UND DIESE ENTHALTENDE KÜHLMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÜHLKREIS-LÄUFE IN VERBRENNUNGSMOTOREN
• ANTIFREEZE CONCENTRATES AND COOLANT COMPOSITIONS CONTAINING THESE CONCENTRATES FOR COOLING CIRCUITS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• ANTIGELS CONCENTRES ET COMPOSITIONS REFRIGERANTES LES CONTENANT, POUR CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE
PFITZNER, Klaus, D-67063 Ludwigshafen, DE
GILLICH, Michael, D-67112 Mutterstadt, DE
MESZAROS, Ladislaus, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09K 7/02 (11) **1 073 699 B1**
E21B 33/138 E21B 43/02
E21B 43/26

- (25) En (26) En
(21) 99916521.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) US 99/07740 14.04.1999
(87) WO 99/052991 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81700 P
13.04.1999 US 290799
- (54) • BOHRSPUEHLFLUESSIGKEIT AUF BASIS VON POLYSACCHARIDEN UND FESTSTOFFEN ALS ZIRKULLATIONSVERLUSTMATERIALIEN
• DRILLING FLUIDS BASED ON POLYSACCHARIDES AND LOST CIRCULATION MATERIAL SOLIDS
• FLUIDE DE FORAGE A BASE DE POLYSACCHARIDES ET MATIERES SOLIDES DE PERTE DE CIRCULATION
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) DONALDSON, Robert Ashley, Houston, Texas, US
LAWSON, Jimmie Brown, Houston, Texas 77025, US
POWER, David John, Houston, Texas 77098, US
NORMAN, Lewis, Rhyne, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 9/02 → (51) C07D 311/92**C09K 11/85** → (51) G21K 4/00**C09K 19/02** → (51) G02F 1/141**C09K 19/32** → (51) C07C 69/92**C09K 19/34** → (51) C07C 69/92**C09K 19/42** → (51) G02F 1/141**C10B 27/04** → (51) C10B 37/02

- (51) **C10B 37/02** (11) **0 998 542 B1**
C10B 27/04
- (25) De (26) De
(21) 98940145.0 (22) 06.07.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04157 06.07.1998
(87) WO 99/002625 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729032
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER PLANIERTÜRÖFFNUNG EINER KOKSOFFENKAMMER
• DEVICE AND METHOD FOR SEALING LEVELLING DOOR APERTURE OF A COKE OVEN CHAMBER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETANCHÉIFIER UN JOUR DE PORTE A NIVE-LAGE D'UNE CHAMBRE DE FOUR A COKE
- (73) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
- (72) GERTZ, Hans-Josef, D-40880 Ratingen, DE
CYRIS, Friedrich-Wilhelm, D-47051 Duisburg, DE
HUHN, Friedrich, D-40882 Ratingen, DE
LIESEWITZ, Franz, D-45468 Mülheim, DE

C10C 3/08 → (51) C10G 21/00

- (51) **C10G 2/00** (11) **0 980 412 B1**
B01J 8/22
- (25) En (26) En
(21) 98918954.3 (22) 05.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) US 98/09143 05.05.1998
(87) WO 98/050494 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851863
- (54) • ABLAUFVORRICHTUNG ZUR VERMINDE-RUNG VON GASEN UND FESTPARTIKELN VON AUFSCHLÄMMUNGEN
• GAS AND SOLIDS REDUCING SLURRY DOWNCOMER
• DEVERSOIR POUR SUSPENSION A TE-NEUR REDUITE EN GAZ ET EN SOLIDES.
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BEHRMANN, William, C., Baton Rouge, LA 70808, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 21/00 (11) **0 816 473 B1**
C10C 3/08

- (25) En (26) En
(21) 97116529.5 (22) 25.06.1991
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
(43) 07.01.1998
- (54) • Verwendung von nicht-krebserregenden Bright-stock-Extrakte in Drucktinte
• Use of non-carcinogenic bright stock extracts in printing oils
• Application d'extraits de bright stock dans les encres d'imprimerie
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) Blackburn, Gary Ray, Washington Crossing, PA 18977, US
Searle, Nigel, Ingatestone, Essex CMY 9EF, GB
Mackerer, Carl Robert, Pennington, New Jersey 08534, US

Ladov, Edward Neil, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
Mekitarian, Ashavir, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 92903220.9 / 0 591 218

(51) **C10G 27/04** (11) **1 149 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965884.2 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) US 99/27821 23.11.1999
(87) WO 00/037588 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216572
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTMETALLISIEREN VON ERDÖLSTRÖMEN*
• *METHOD FOR DEMETALLATING PETROLEUM STREAMS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DES METAUX DANS DES COURANTS DE PETROLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) GREANEY, Mark, Alan, Upper Black Eddy, PA 18972, US
POLINI, Paul, James, Rahway, NJ 07065, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10L 1/22** (11) **0 982 390 B1**
C08F 8/30 C08F 8/32
C07D 213/79 C07D 213/80
C07D 211/60 C07D 211/62
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 99305302.4 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141997
(54) • *Pyridyl- und Piperidyl-Ester von Polyalkylphenoxyalkanolen und diese enthaltende Brennstoffzusammensetzungen*
• *Pyridyl and piperidyl esters of polyalkylphenoxyalkanols and fuel compositions containing the same*
• *Esters pyridyl et piperidyl de polyalkylphenoxyalkanols et compositions de combustible les contenant*

(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Nelson, Kenneth D., Clearlake, California 95422-9094, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10M 133/56 → (51) C08F 8/00

C10M 141/10 → (51) C10M 163/00

C10M 143/00 → (51) C08F 8/46

C10M 145/00 → (51) C08F 8/46

(51) **C10M 163/00** (11) **0 917 560 B1**
C10M 141/10
(25) En (26) En
(21) 97937056.6 (22) 29.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 26.05.1999
(86) US 97/13368 29.07.1997
(87) WO 98/006798 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 695353
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR HOHLEISTUNGSDIESELÖL*
• *CRANKCASE LUBRICANT FOR HEAVY DUTY DIESEL OIL*
• *LUBRIFIANT DE CARTER DESTINE AUX HUILES HAUTE TENUE DES MOTEURS DIESEL*

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) OUTTEN, Edward, Francis, East Brunswick, NJ 08816, US
RITCHIE, Andrew, James, Dalziel, Chatham, NJ 07928, US
(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 1/06 → (51) A23D 9/00

C11B 1/10 → (51) A23D 9/00

C11B 3/00 → (51) A23D 9/00

C11B 5/00 → (51) A23D 9/00

C11C 3/12 → (51) B01J 33/00

C11D 1/04 → (51) C07C 53/126

C11D 1/12 → (51) C07C 53/126

C11D 1/12 → (51) C11D 17/00

C11D 1/34 → (51) C07C 53/126

(51) **C11D 1/66** (11) **0 824 579 B1**
C11D 1/72 C11D 3/37
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 96914907.9 (22) 09.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01559 09.04.1996
(87) WO 96/035769 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 GB 9509603
(54) • *RIECHSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIE POLYMER UND NICHTIONISCHES TENSID ENTHALTEN*
• *PERFUMED COMPOSITIONS COMPRISING POLYMER AND NONIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITIONS PARFUMÉES COMPRENANT UN POLYMER ET UN TENSIOACTIF NON IONIQUE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) FINCH, Timothy David, Wirral, Merseyside L63 07E, GB
MADDISON, Christopher, South Wirral, Cheshire L66 1RE, GB
SHARPLES, Martin, Wirral, Merseyside L63 5LZ, GB
(74) Dekker, Enno E.J., Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 1/66 → (51) C11D 3/39

C11D 1/72 → (51) C11D 1/66

C11D 1/75 → (51) C11D 3/39

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/02 → (51) C11D 3/20

C11D 3/08 → (51) C11D 3/39

C11D 3/08 → (51) C11D 7/14

C11D 3/10 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 3/12** (11) **0 753 568 B1**
C11D 3/10
(25) De (26) De
(21) 96109246.7 (22) 10.06.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 DE 19525197
(54) • *Granularer Waschmittelbuilder*
• *Granular builder for detergent compositions*
• *Adjuvant sous forme de granulé pour les compositions détergentes*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt-Gymnich, DE
Tapper, Alexander, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE
Thewes, Volker, 40789 Monheim, DE

C11D 3/12 → (51) B01D 19/04

C11D 3/12 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/20** (11) **0 986 629 B1**
C11D 11/00 C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 98930735.0 (22) 27.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03109 27.05.1998
(87) WO 98/055574 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723616
(54) • *GRANULARES WASCHMITTEL*
• *GRANULAR DETERGENT*
• *DETERGENT GRANULE*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SMULDERS, Eduard, D-40724 Hilden, DE
SANDKÜHLER, Peter, D-41812 Erkelenz, DE

(51) **C11D 3/20** (11) **1 141 192 B1**
C11D 3/02
(25) De (26) De
(21) 99964646.6 (22) 22.12.1999
(84) DE ES FR
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10260 22.12.1999
(87) WO 00/040683 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900242
(54) • *VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN REINIGUNGSMITTELS*
• *USE OF AN AQUEOUS CLEANING AGENT*
• *UTILISATION D' UN DETERGENT AQUEUX*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ANGERMÜLLER, Harald, D-97078 Würzburg, DE
WEGNER, Egon, D-97209 Veitshöchheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

C11D 3/22 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 021 512 B1**
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 96938212.6 (22) 11.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) EP 96/05013 11.11.1996
(87) WO 97/020024 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 GB 9524488
(54) • *WASCHMITTEL MIT SCHMUTZLÖSENDE POLYMEREN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING SOIL RELEASE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT DES POLYMERES DETACHANTS*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) BLOKZIJL, Wilfried, NL-1072 GM Amsterdam, NL
CREETH, Andrew Martin, Chester, Cheshire CH2 3EP, GB
GREEN, Andrew David, Woolton, Liverpool L25 0LL, GB
HULL, Michael, Nr Caernarfon, Gwynedd LL55 3EX, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/37** → (51) B01D 19/04
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/66
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 000 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943763.7 (22) 21.07.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04578 21.07.1998
(87) WO 99/006516 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732749
(54) • *GLUCANASEHALTIGES WASCHMITTEL*
• *DETERGENT CONTAINING GLUCANASE*
• *LESSIVE CONTENANT DE LA GLUCANASE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 852 259 B1**
C11D 1/75 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 97122968.7 (22) 30.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 IT MI970005
(54) • *Granuläre Zusammensetzungen von E-phthalimido-Peroxyhexansäure*
• *Granular compositions of E-phthalimido peroxyhexanoic acid*
• *Compositions granulaires d'acide E-phthalimido-péroxyhexanoïque*
(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Bianchi, Ugo Piero, Verona, IT
Cavallotti, Claudio, Milano, IT
Troglià, Claudio, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **1 121 410 B1**
C11D 17/00 C11D 1/66
C11D 17/04 C11D 3/22
C11D 3/08
(25) En (26) En
(21) 99929518.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.08.2001
(86) GB 99/02048 08.07.1999
(87) WO 00/002980 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814968
(54) • *UMHÜLLTE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ENCAPSULATED BLEACH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT ENCAPSULEE*
(73) Hinton, Gerald, Thomas, Eastfield, Stonebyres, Lanark ML 11 9UW, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(73) Pacific Shelf 935 Limited, C/O McGrigor Donald, Pacific House, 70 Wellington Street, Glasgow G2 6SH, GB
(84) GB IE
(72) Hinton, Gerald Thomas, Stonebyres, Lanark ML11 9UW, BG
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C11D 3/39** → (51) C07F 15/06
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **0 873 390 B1**
A01N 59/00
(25) En (26) En
(21) 96945060.0 (22) 27.12.1996
(84) DE GB SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/20674 27.12.1996
(87) WO 97/024431 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 580325
(54) • *REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR BEHANDLUNGSSYSTEME FÜR FLÜSSIGEN BIOLOGISCHEN ABFALL*
• *CLEANER CONCENTRATE FORMULATION FOR BIOLOGICAL WASTE FLUID HANDLING SYSTEMS*
• *FORMULATION CONCENTREE NETTOYANTE DESTINEE A DES SYSTEMES DE MANUTENTION DE FLUIDES BIOLOGIQUES RESIDUAIRES*
(73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
(72) FRICKER, Christopher, M., Concord, OH 44060, US
MOGYORDY, Michelle, D., Streetsboro, OH 44241, US
(74) Parr, Ronald Edward, et al, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB
-
- C11D 3/42** → (51) C07C 303/42
-
- C11D 3/50** → (51) C11D 1/66
-
- (51) **C11D 7/14** (11) **0 915 955 B1**
C11D 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933743.3 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
-
- (43) 19.05.1999
(86) FR 97/01311 15.07.1997
(87) WO 98/002515 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9609064
20.11.1996 FR 9614137
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN MIT EINEM KORROSIONSSCHUTZMITTEL*
• *DISHWASHER DETERGENT COMPOSITION CONTAINING AN ANTICORROSIVE AGENT*
• *COMPOSITION DETERGENTE POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT UN AGENT ANTICORROSIF*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) AUBAY, Eric, F-92400 Courbevoie, FR
FROUTE, Agnès, Altrincham, Cheshire WA15 0DG, GB
GUIRAUDEN, Aude, F-75017 Paris, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C11D 10/04** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 3/20
-
- (51) **C11D 13/16** (11) **0 983 336 B1**
C11D 17/00 B29C 33/00
B29C 33/02
(25) En (26) En
(21) 98928222.3 (22) 27.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02579 27.04.1998
(87) WO 98/051773 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 GB 9709500
(54) • *FORM UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON GEFORMTEN WEICHEN GEGENSTÄNDEN*
• *MOULD AND PROCESS FOR CASTING SHAPED SOFT ARTICLES*
• *COULEE D'ARTICLES PLEINS MOUS FAONNES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) NADAKATTI, Suresh, Murigepa Hindustan Lever Ltd., Mumbai 400 099, IN
NAIK, Vijay, Mukund Nandadeep Cooperative, Mumbai 400 063, IN
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 728 186 B1**
C11D 1/12 C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 94932103.8 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12409 28.10.1994
(87) WO 95/013357 1995/21 18.05.1995
(30) 08.11.1993 US 148733
(54) • *HAUTREINIGUNGSSEIFENSTÜCK ENTHALTEND COCOYLISETHIONATE AUF BASIS VON ÜBERWIEGEND LANGKETTIGEN ACYLRESTEN (C12-C18)*
• *TOPPED, DISTILLED, COCOYL ISETHIONATE SKIN CLEANSING BAR*

• *DETERGENT EN PAIN D'ISETHIONATE COCOYLE, DISTILLE DE DISTILLATION PRIMAIRE, UTILISE POUR NETTOYER LA PEAU*

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

(72) BEERSE, Peter, William, Maineville, OH 45039, US

DUNBAR, James, Charles, Weybridge KT13 OHW, GB

WALKER, Eddie, Charles, Cincinnati, OH 45229, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 100 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936595.0 (22) 23.07.1999

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

(43) 23.05.2001

(86) EP 99/05265 23.07.1999

(87) WO 00/006684 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 DE 19834180

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *COMPOSITION FOR USE IN A DISH-WASHER*
• *COMPOSITION POUR UTILISATION DANS UN LAVE-VAISSELLE*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) WÄSCHENBACH, Guido, D-69198 Schriesheim, DE

WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE

CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES

HERTLING, Ludwig, D-68647 Biblis, DE

WOLF, Natascha, D-67061 Ludwigshafen, DE

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) B01D 19/04

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/00 → (51) C11D 13/16

C11D 17/04 → (51) C11D 3/39

C11D 17/06 → (51) C11D 3/20

C12M 1/00 → (51) B01L 3/00

(51) **C12M 1/06** (11) **0 752 470 B1**
C12N 1/10 C12M 3/02
(25) De (26) De
(21) 96110354.6 (22) 27.06.1996

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

(43) 08.01.1997

(30) 07.07.1995 DE 19524307

(54) • *Verfahren zur Massenkultivierung von Ciliaten*
• *Method for the mass growth of ciliates*
• *Procédé de développement en masse de ciliates*

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Kiy, Thomas, Dr., 65929 Frankfurt, DE

Marquardt, Rüdiger, Dr., 60389 Frankfurt, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C12M 1/12 → (51) B65G 1/04

(51) **C12M 1/22** (11) **1 035 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301452.9 (22) 24.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2000

(30) 08.03.1999 US 264552

(54) • *Kulturgefäß*
• *Growth container*
• *Réceptif de culture*

(73) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, P.O. Box 39, Spring Valley, WI 54767, US

(72) Anderson, Mark L., Spring Valley, Wisconsin, US

Harmon, John C., Eau Galle, Wisconsin, US

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

C12M 3/02 → (51) C12M 1/06

C12N 1/10 → (51) C12M 1/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 1/26** (11) **0 536 046 B1**
C02F 3/34
// (C12N1/26, C12R1:20)
(25) En (26) En
(21) 92402680.0 (22) 30.09.1992

(84) DE FR GB

(43) 07.04.1993

(30) 30.09.1991 JP 25219591
30.09.1991 JP 25219691

(54) • *Mikroorganismus des Stammes Flavobacterium, Kohlenwasserstoff-Emulgator und -Lösungsmittel, und Trennverfahren für organische Lösungsmitteltolerante Mikroorganismen*
• *Microorganism belonging to the genus flavobacterium, hydrocarbon emulsifier and solubilizer and separation method for organic-solvent tolerant microorganism*
• *Microorganisme appartenant au genre Flavobacterium, émulsifiant et solubilisant pour hydrocarbonés et procédé de séparation d'un microorganisme tolérant les solvants organiques*

(73) Japan Marine Science and Technology Center, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP

HOKKAIDO SUGAR CO., LTD, No:1, 2 chome Jinbocho, Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Moriya, Kazuhito, Tokyo, JP
Horikoshi, Koki, Tokyo, JP

(74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C07K 14/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/55

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/02** (11) **0 606 621 B1**
C12N 9/04 C12P 7/60
C12P 7/24
// (C12P7/24, C12R1:01)
(25) En (26) En
(21) 93120511.6 (22) 20.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 20.07.1994

(30) 30.12.1992 EP 92811029

(54) • *Alkohol/Aldehyd-Dehydrogenase*
• *Alcohol/aldehyde dehydrogenase*
• *Dehydrogenase d'alcool et d'aldehyde*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Postfach 3255, 4002 Basel, CH

(72) Akira, Asakura, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Tatsuo, Hoshino, Kanakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C12N 9/04 → (51) C12N 9/02

C12N 9/04 → (51) C12N 15/82

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 11/02** (11) **0 607 983 B1**
C12N 11/08 C02F 3/10
(25) En (26) En
(21) 94100860.9 (22) 21.01.1994

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE

(43) 27.07.1994

(30) 22.01.1993 JP 2747793

(54) • *Bakterienträger, der insbesondere geeignet ist zur Abwasservorbehandlung*
• *Bacteria supporting medium, especially useful for pretreatment of waste water*
• *Support pour bactéries, spécialement utilisable dans le traitement primaire d'eaux usées*

(73) Fujino, Yasuo, 1-700, Yoshino 170, Kastuyama-shi, Fukui-ken, JP

(72) Fujino, Yasuo, Kastuyama-shi, Fukui-ken, JP

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

C12N 11/08 → (51) C12N 11/02

(51) **C12N 15/10** (11) **1 165 769 B1**
C12Q 1/68 B01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 00912356.3 (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

(43) 02.01.2002

(86) DE 00/00338 03.02.2000

(87) WO 00/047732 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 DE 19907470

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON IN LÖSUNG BEFINDLICHEN DOPPELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN IN EINZELSTRÄNGIGE NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR FRACTIONATING DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS IN SOLUTIONS IN ORDER TO OBTAIN SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES A DOUBLE BRIN EN SOLUTION PERMETTANT D'OBTENIR DES ACIDES NUCLEIQUES A UN SEUL BRIN*

(73) Biotix GmbH, TGZ Luckenwalde, Im Biotechnologiepark Luckenwalde, 14943 Luckenwalde, DE

(72) KRAHN, Thomas, D-12249 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/11** (11) **O 972 020 B1**
C07K 19/00 A61K 38/30
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 16/18 C07K 7/00
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 98915236.8 (22) 31.03.1998

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

(43) 19.01.2000
(86) US 98/06514 31.03.1998
(87) WO 98/045427 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 825852

(54) • *MOLEKÜL-AGONISTEN FÜR DEN INSULIN-
NÄHNLICHEN WACHSTUMFAKTOR*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR AGONIST
MOLECULES*
• *MOLECULES AGONISTES DU FACTEUR DE
CROISSANCE DE L'INSULINOÏDE*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
Robinson, Iain C.A.F., 52A Woodland Drive, St.
Albans, Hertfordshire AL4 0EU, GB

(72) CLARK, Ross, G., Auckland 9, NZ
LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
ROBINSON, Iain, C., A., F., St. Albans, Hertfordshire
AL4 0EU, GB

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE

(60) 02014880.5

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/12** (11) **O 696 320 B1**
C07K 14/705 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 94916547.6 (22) 20.04.1994

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

(43) 14.02.1996
(86) US 94/04387 20.04.1994
(87) WO 94/024284 1994/24 27.10.1994
(30) 20.04.1993 US 52449

(54) • *UNTEREINHEITEN VON MENSCHLICHEN
N-METHYL-D-ASPARTAT REZEPTOREN,
DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND
DESSER VERWENDUNG*
• *HUMAN N-METHYL-D-ASPARTATE RECEPTOR
SUBUNITS, NUCLEIC ACIDS ENCODING
SAME AND USES THEREFOR*
• *SOUS-UNITES RECEPTRICES DU
N-METHYL-D-ASPARTATE HUMAIN, ACIDES
NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES, ET
LEUR UTILISATION*

(73) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100,
White House Station, New Jersey 08889, US

(72) DAGGETT, Lorrie P., San Diego, CA 92124, US
ELLIS, Steven B., San Diego, CA 92129, US
LIAW, Chen Wang, San Diego, CA 92129, US
LU, Chin-Chun, San Diego, CA 92122, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
Neuroscience Research Center Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/55

C12N 15/12 → (51) C12N 15/85

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/31 → (51) C12N 15/82

C12N 15/38 → (51) C12N 15/85

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **O 804 591 B1**
C12N 15/11 C12N 15/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 9/16 C12N 9/18

(25) En (26) En
(21) 95925340.2 (22) 28.06.1995

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

(43) 05.11.1997
(86) US 95/08111 28.06.1995
(87) WO 96/001322 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 US 270583

(54) • *PARAOXONASE AUS SERUM*
• *SERUM PARAOXONASE*
• *PARAOXONASE SERIQUE*

(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) HUDSON, Peter L., Germantown, MD 20874, US
HE, Wei Wu, Columbia, MD 21045, US
RUBEN, Steven M., Olney, MD 20832, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(60) 02000397.6 / 1 217 007

C12N 15/55 → (51) C12N 15/82

C12N 15/56 → (51) C12N 15/82

C12N 15/60 → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/70 → (51) C07K 14/00

C12N 15/75 → (51) C07K 14/00

C12N 15/81 → (51) C07K 14/00

(51) **C12N 15/82** (11) **O 643 774 B1**
C12N 15/53 C12N 9/04
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 93913206.4 (22) 27.05.1993

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

(43) 22.03.1995
(86) GB 93/01098 27.05.1993
(87) WO 93/024638 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 GB 9211416

(54) • *EXPRESSION VON GENEN IN TRANSGE-
NEN PFLANZEN*
• *EXPRESSION OF GENES IN TRANSGENIC
PLANTS*
• *EXPRESSION DE GENES DANS DES PLAN-
TES TRANSGENIQUES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) WALTER, Michael, Herbert, D-7024 Filderstadt 1,
DE

(74) Huskisson, Frank Mackie, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre PO Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **O 658 207 B1**
C12N 15/60 A61H 5/00
C12N 15/56 C12N 15/55
C12N 15/29 C12N 15/31
C12N 15/11 C12N 15/52

(25) En (26) En
(21) 93917945.3 (22) 29.07.1993

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

(43) 21.06.1995
(86) GB 93/01605 29.07.1993
(87) WO 94/003619 1994/05 17.02.1994
(30) 29.07.1992 GB 9216151

(54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHE EINKREI-
SUNG VON PFLANZEN*
• *METHOD FOR THE GENETIC CONTAIN-
MENT OF PLANTS*
• *PROCEDE GENETIQUES POUR L'ENCER-
CLEMENT DES PLANTES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) BRIGHT, Simon, William, Jonathan, Marlow Bucks
SL7 2AY, GB
GREENLAND, Andrew, James, Kingswood Court
Braywick Road Maidenhead, GB
JEPSON, Ian 41 Grays Road, Berkshire SL1 3QG,
GB
PAINE, Jacqueline, Ann, Mary, Crown Wood
Bracknell Berkshire RG12 3TQ, 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 15/85** (11) **O 652 966 B1**

C07K 14/045 A61K 39/245
C12N 15/38 C12N 15/12

(25) En (26) En

(21) 93918614.4 (22) 29.07.1993

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

(43) 17.05.1995

(86) US 93/07299 29.07.1993

(87) WO 94/003620 1994/05 17.02.1994

(30) 29.07.1992 US 921807

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKTEN EXPRES-
SION VON VIRUSPROTEINEN*

• *METHOD OF INCREASING EXPRESSION OF
VIRAL PROTEINS*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE
L'EXPRESSION DE PROTEINES VIRALES*

(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(72) SPAETE, Richard, L., Belmont, CA 94002, US

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

C12N 15/85 → (51) C07K 14/00

(51) **C12N 15/87** (11) **O 753 070 B1**
A61K 47/48 A61K 48/00
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 95918049.8 (22) 24.04.1995

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

(43) 15.01.1997

(86) FR 95/00535 24.04.1995

(87) WO 95/030020 1995/48 09.11.1995

(30) 28.04.1994 FR 9405174

(54) • *NEUE NUKLEINSAURE-POLYMER
KOMPLEXE, VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR
TRANSEKTION VON ZELLEN*

- NOVEL NUCLEIC ACID/POLYMER COMPLEXES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF FOR CELL TRANSFECTION
 - NOUVEAUX COMPLEXES D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE POLYMERE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA TRANSFECTION DE CELLULES
- (73) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
- (72) MIDOUX, Patrick, F-45100 Orléans, FR
- ERBACHER, Patrick, F-45000 Orléans, FR
- ROCHE-DEGREMONT, Annie-Claude, F-45640 Sandillon, FR
- MONSIGNY, Michel, F-45590 Saint-Cyr-en-Val, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12P 7/24 → (51) C12N 9/02

C12P 7/60 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12P 17/00** (11) **0 865 497 B1**
C09B 69/10 A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96942438.1 (22) 09.12.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 23.09.1998
- (86) GB 96/03015 09.12.1996
- (87) WO 97/020944 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 GB 9524997
13.12.1995 GB 9525428
- (54) • HERSTELLUNG VON ALLOMELANIN
• ALLOMELANIN PRODUCTION
• PRODUCTION D'ALLOMELANINES
- (73) ZYLEPSIS LIMITED, 6 Highpoint, Henwood Business Estate, Ashford, Kent TN24 8DH, GB
- (72) BANISTER, Nigel, Eric, Canterbury Kent CT1 3YE, GB
- CHEETHAM, Peter, Samuel, James, Canterbury Kent CT1 3YE, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 21/00 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/00 → (51) C09K 3/00

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/535

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/87

- (51) **C21B 7/10** (11) **0 816 515 B1**
F27D 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 97110960.8 (22) 02.07.1997
- (84) DE FI FR GB IT LU NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 05.07.1996 DE 29611704 U
- (54) • Kühlplatte für metallurgische Öfen der Eisen- und Stahlindustrie
• Cooling plate for metallurgical furnaces of the iron and steel industry
• Plaque de refroidissement pour fours métallurgiques de l'industrie sidérurgique
- (73) SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

Hundt & Weber GmbH, Postfach 22 34 40, 57040 Siegen, DE

(72) Stein, Ulrich, D-57078 Siegen, DE

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 105 541 B1**
C21B 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 99934664.6 (22) 12.07.1999
- (84) BE DE FR GB IT LU NL SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/04876 12.07.1999
- (87) WO 00/009764 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 AT 139398
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN
• METHOD FOR PRODUCING LIQUID PIG IRON
• PROCEDE DE FABRICATION DE FONTE BRUTE LIQUIDE

(73) VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT

Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE

- (72) KEPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT
- WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT
- MIZELLI, Herbert, A-4563 Micheldorf, AT
- STOCKINGER, Josef, A-4060 Leonding, AT
- WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
- ZAHEDI, Parviz, A-4481 Asten, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C21B 13/14 → (51) C21B 13/00

C21C 5/46 → (51) C21C 7/10

C21C 5/52 → (51) C21C 7/10

C21C 7/072 → (51) C21C 7/10

- (51) **C21C 7/10** (11) **1 036 205 B1**
C21C 5/46 C21C 5/52
C21C 7/072
- (25) De (26) De
- (21) 98963387.0 (22) 24.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.09.2000
- (86) DE 98/03512 24.11.1998
- (87) WO 99/029915 1999/24 17.06.1999
- (30) 04.12.1997 DE 19755876

- (54) • VERFAHREN UND BLASLANZE ZUM EINBLASEN VON GASEN IN METALLURGISCHE GEFÄSSE
• METHOD AND OXYGEN LANCE FOR INJECTING GASES INTO A METALLURGICAL TANK
• PROCEDE ET LANCE DE SOUFFLAGE POUR INJECTER DES GAZ DANS DES CUVES METALLURGIQUES

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) DITTRICH, Rainer, D-47055 Duisburg, DE

SCHÖLER, Horst-Dieter, D-47058 Duisburg, DE

PLOCH, Andreas, D-46535 Dinslaken, DE

ZEIMES, Manfred, D-40723 Hilden, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C21D 1/02 → (51) C21D 8/02

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 108 072 B1**
C21D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 99938282.3 (22) 17.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) EP 99/05113 17.07.1999
- (87) WO 00/005422 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833321
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON DUALPHASEN-STÄHLEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING DUAL-PHASE STEEL
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES ACIERS A DEUX PHASES
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SPROCK, August, D-57072 Siegen, DE
- (74) Hemmerich, Friedrich Werner, et al, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 9/00 → (51) G01N 25/14

- (51) **C22B 7/00** (11) **0 972 088 B1**
F23G 5/30
// B09B3:00
- (25) Fi (26) En
- (21) 98961280.9 (22) 18.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) FI 98/00994 18.12.1998
- (87) WO 99/032673 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 FI 974573
27.03.1998 FI 980697
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES METALL UND ORGANISCHE STOFFE ENTHALTENDEN MATERIALS, MITTELS METALLSEPARATION
• PROCESS FOR TREATING A MATERIAL CONTAINING METAL AND ORGANIC MATTER, INCLUDING METAL SEPARATION
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU RENFERMANT DU METAL ET DES MATIERES ORGANIQUES, COMPRENANT UNE OPERATION DE SEPARATION DE METAUX
- (73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehenkatu 5, 02044 VTT, FI
- (72) NIEMINEN, Matti, VTT, FIN-02044 VTT, FI
- KURKELA, Esa, VTT, FIN-02044 VTT, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C22C 1/02** (11) **0 845 542 B1**
B22D 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 97110712.3 (22) 01.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 DE 19649015
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aluminium Halbzeugen
• Process of manufacturing semi-finished products in aluminium
• Procédé de fabrication de produits semi-finis en aluminium
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Stenzel, Otto W., Dr.-Ing., 71543 Neuhütten-Wüstenrot, DE
- Möding, Herbert, Dr.-Ing., 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **C22C 5/02** (11) **0 922 780 B1**
C22F 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 97927367.9 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) JP 97/02014 11.06.1997
(87) WO 97/047778 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 18524296
12.06.1996 JP 18524396
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NER HOCHREINEN HARTGOLDLEGIERUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A HIGH PU-
RITY HARD GOLD ALLOY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE
D'OR ET DE GRANDE PURETÉ
(73) Ogasa, Kazuo, 1958-229, Nakano, Tokuichou,
Tukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
(72) Ogasa, Kazuo, Tukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C22C 21/00 → (51) C22F 1/04**C22C 21/02** → (51) C22C 21/08

- (51) **C22C 21/08** (11) **0 949 344 B1**
C22C 21/02 C22C 21/14
C22C 21/16 C22F 1/05
C22F 1/043 C22F 1/057
(25) En (26) En
(21) 99111718.5 (22) 24.07.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 22.07.1994 US 279214
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bleches aus
einer Aluminium-Legierung
• Process for making aluminium alloy sheet
• Procédé de fabrication d'une feuille en alliage
d'aluminium
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) Jin, Iljoon, Kingston, Ont. K7M 5B1, CA
Fitzsimon, John, Kingston, Ont. K7L 4V1, CA
Bull, Michael Jackson, Brighton, MI 48116, US
Marois, Pierre H., Kingston, Ont. K7M 4J5, CA
Gupta, Alok Kumar, Kingston, Ont. K7M 1E2, CA
Lloyd, David James, Bath, Ontario K0H 1G0, CA
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
(62) 95929694.8 / 0 772 697

C22C 21/14 → (51) C22C 21/08**C22C 21/16** → (51) C22C 21/08

- (51) **C22C 38/00** (11) **0 826 786 B1**
H01F 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 96941178.4 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 04.03.1998
(86) JP 96/03563 05.12.1996
(87) WO 97/020960 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 34444995
05.12.1996 JP 34063196
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MA-
GNETOSTRIKTIVEM MATERIAL
• PROCESS FOR PREPARING MAGNETO-
STRICTIVE MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MA-
TIÈRE MAGNETOSTRICTIVE

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP
(72) SUKIGARA, Tooru, Chuo 1-chome Wako-shi
Saitama-ken 351-01, JP
TAKIZAWA, Jun, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-
ken 351-01, JP
ITAMI, Hitoshi, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-
ken 351-01, JP
(74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C22C 38/04** (11) **1 161 568 B1**
C22C 38/06

- (25) De (26) De
(21) 00902633.7 (22) 26.01.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 00/00582 26.01.2000
(87) WO 00/047790 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906082
(54) • VERWENDUNG EINES ROHRES
• USE OF A TUBE
• UTILISATION D'UN TUYAU
(73) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567
Stuttgart, DE
(72) SCHUSTER, Günter, D-68259 Mannheim, DE
(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, FTP - C 106,
70546 Stuttgart, DE

C22C 38/06 → (51) C22C 38/04(51) **C22C 38/18** (11) **0 980 915 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907924.7 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) JP 99/01239 15.03.1999
(87) WO 99/047721 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6592498

- (54) • ROSTFREIER STAHL MIT ERHÖHTER ANTI-
BAKTERIELLER WIRKUNG UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• STAINLESS STEEL PRODUCT HAVING EN-
HANCED ANTIBACTERIAL ACTION AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PRODUIT EN ACIER INOXYDABLE
POSSEDANT UNE ACTION ANTIBACTÉ-
RIENNE AMÉLIORÉE ET PROCÉDE DE FA-
BRICATION CORRESPONDANT
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
(72) TOCHIHARA, Misako, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
YOKOTA, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SATO, Susumu, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
HASUNO, Sadao, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
(72) TOCHIHARA, Misako, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
YOKOTA, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SATO, Susumu, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
HASUNO, Sadao, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C22C 38/52** (11) **1 173 628 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00905008.9 (22) 02.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(86) EP 00/00840 02.02.2000
(87) WO 00/066802 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920144
(54) • EISEN-NICKEL-LEGIERUNG
• IRON-NICKEL ALLOY
• ALLIAGE FER-NICKEL

- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791
Werdohl, DE
(72) GEHRMANN, Bodo, D-58840 Plettenberg, DE

(51) **C22F 1/04** (11) **1 058 743 B1**
C22C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 99904669.1 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.12.2000
(86) CA 99/00138 17.02.1999
(87) WO 99/042628 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 75102 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHFESTER ALUMINIUMFOLIE
• PROCESS OF MANUFACTURING HIGH
STRENGTH ALUMINUM FOIL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
FEUILLE D'ALUMINIUM A HAUTE RESIS-
TANCE
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) DAVISSON, Thomas, L., Aurora, IL 60504, US
MONTGRAIN, Luc, M., Terre Haute, IN 47802, US
NADKARNI, Sadashiv, K., Lexington, MA 02173, US
Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

C22F 1/043 → (51) C22C 21/08**C22F 1/05** → (51) C22C 21/08**C22F 1/057** → (51) C22C 21/08**C22F 1/14** → (51) C22C 5/02(51) **C23C 4/12** (11) **0 848 078 B1**
B2D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 97121391.3 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 US 763009
(54) • Spritzgussverfahren und Werkstück
• Spraycast method and article
• Méthode de coulée par pulvérisation et article
(73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner
Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Bowen, Kim E., Whitehall, MI 49461, US
Potter, Douglas S., Montague, MI 49437, US
Cook, David A., Hart, MI 49420, US
Ingersoll, David P., Montague, MI 49437, US
van Heest, Jack W., Twin Lake, MI 49457, US
Dalal, Ranes P., Muskegon, Michigan 49445, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **0 845 051 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96927763.1 (22) 12.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(86) GB 96/01966 12.08.1996
(87) WO 97/007257 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 GB 9516927
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONSTRUKTIONSWERKSTOFFE DURCH
PVD
• PREPARATION OF STRUCTURAL MATERI-
ALS BY PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION
PROCESS
• PRÉPARATION DE MATERIAUX STRUCTU-
RAUX PAR DEPOT SOUS VIDE PAR PRO-
CEDE PHYSIQUE

(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) WARD-CLOSE, Charles, Malcolm, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
DUNFORD, David, Victor, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **C23C 14/42** (11) **0 975 818 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 98924109.6 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02100 09.04.1998
(87) WO 98/046807 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715535
10.12.1997 DE 19754821

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PVD BESCHICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PVD COATING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA
(73) Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH, Adenauerstrasse 20B1, 52146 Würselen, DE
(72) LEYENDECKER, Antonius, D-52134 Herzogenrath, DE
ERKENS, Georg, D-52068 Aachen, DE
HERMELER, Bernd, D-52074 Aachen, DE
ESSER, Stefan, D-52072 Aachen, DE
FUSS, Hans-Gerd, D-52134 Herzogenrath, DE
WENKE, Rainer, D-52068 Aachen, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **C23C 16/18** (11) **0 804 631 B1**
C23C 16/20 C23C 18/08
C23C 18/10
(25) En (26) En
(21) 94922946.2 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.11.1997
(86) GB 94/01654 29.07.1994
(87) WO 95/004168 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 GB 9315771

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIT DÜNNEN METALLSCHICHTEN VON GRUPPE III A-METALLEN
• METHOD OF DEPOSITING THIN GROUP IIIA METAL FILMS
• PROCEDE DE DEPOT DE FILMS MINCES DE METAUX DU GROUPE IIIA

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) JONES, Anthony Copeland, Rose Tree Cottage, Eccleston Park Prescot L35 7JW, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

C23C 16/20 → (51) C23C 16/18

C23C 16/44 → (51) B01D 1/22

C23C 16/44 → (51) C23C 16/50

C23C 16/46 → (51) C23C 16/50

C23C 16/46 → (51) C30B 31/12

(51) **C23C 16/50** (11) **0 811 703 B1**
C23C 16/44 C23C 16/46
(25) De (26) De
(21) 97108818.2 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622402
(54) • Vorrichtung zum Behandeln eines Substrats
• Apparatus for treatment of a substrate
• Dispositif de traitement d'un substrate
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Rupp, Roland, Dr., 91207 Lauf, DE
Völkl, Johannes, 91056 Erlangen, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C23C 18/08 → (51) C23C 16/18

C23C 18/10 → (51) C23C 16/18

C23C 18/12 → (51) H01L 41/24

(51) **C23C 22/08** (11) **0 812 933 B1**
C23C 22/36
(25) En (26) En
(21) 97109478.4 (22) 11.06.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 15223796
(54) • Oberflächenbehandeltes Metallmaterial
• Surface-treated metal material
• Matériau métallique avec des surfaces traitées

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Ooyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kanda, Tomoyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Tounaka, Atsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
Shibata, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
Shimakura, Toshiaki, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
Yasuhara, Kiyotada, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/36 → (51) C23C 22/08

(51) **C23C 26/00** (11) **1 169 492 B1**
H01L 21/368 H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 00934914.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 09.01.2002
(86) DE 00/01173 06.04.2000
(87) WO 00/060135 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19916403

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER, SCHWER LÖSLICHER BESCHICHTUNGEN
• METHOD OF PRODUCING THIN, POORLY SOLUBLE COATINGS
• PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS MINCES ET DIFFICILEMENT SOLUBLES

(73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) FISCHER, Christian-Herbert, D-14169 Berlin, DE
MUFFLER, Hans-Jürgen, D-10789 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, D-14163 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **C23F 1/00** (11) **1 134 306 B1**
E03B 7/09 E03C 1/04
(25) It (26) En
(21) 00830201.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001
(54) • Verfahren und Bad zur selektiven Bleientfernung von Sanitärkomponenten aus Kupferlegierungen
• Selective deleading process and bath for plumbing components made of a copper alloy
• Procédé et bain pour l'enlèvement sélectif de plomb d'éléments de plomberie fabriqués à partir d'alliages de cuivre

(73) Ruvaris S.r.l., Via dell'Industria 21, Verbania Fondotoce VB, IT

(72) Bonomi, Angelo, 6600 Locarno, CH
Carrera, Stefano, 28026 Omegna (VB), IT
Franzosi, Giuliano, 28041 Arona (NO), IT

(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **C23F 1/18** (11) **0 855 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101218.2 (22) 27.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 29.07.1998

(54) • Zusammensetzung zum Mikroätzen von Kupfer und Kupferlegierungen
• Microetching composition for copper or copper alloy
• Composition pour la micro-gravure du cuivre ou ses alliages

(73) MEC CO., Ltd., No. 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Maki, Yoshiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Toshiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Yamada, Yasushi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Haruta, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Arimura, Maki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C23F 11/16 → (51) C09K 5/20

C25C 3/14 → (51) B65G 53/16

C30B 15/00 → (51) C30B 15/08

(51) **C30B 15/08** (11) **0 733 728 B1**
C30B 15/00 C30B 29/30
(25) En (26) En
(21) 96301939.3 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 6258595
22.03.1995 JP 6258695
24.03.1995 JP 6588395
02.06.1995 JP 13657895
16.02.1996 JP 2907896

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einkristallzüchtung
• Single crystal-growing method and apparatus
• Procédé et appareillage pour la croissance de monocristaux

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Imaeda, Minoru, Naka-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Honda, Akihiko, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Imai, Katsuhiko, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Imanishi, Yuichiro, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kokune, Nobuyuki, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Sogo, Shoji, Komaki City, Aichi Pref., JP
Yamaguchi, Kazuaki, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Taniuchi, Tetsuo, Taihaku-Ku, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 02003036.7 / 1 217 103
-
- (51) **C30B 15/20** (11) **1 033 421 B1**
F23G 7/06 B01D 53/64
B01D 51/10
- (25) De (26) De
(21) 99120980.0 (22) 04.11.1999
(84) DE FI IT
(43) 06.09.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854235
- (54) • Oxidationsvorrichtung und Verfahren zur Passivierung von Stäuben
• Oxidation apparatus and process for the passivation of dusts
• Dispositif d'oxidation et procédé de passivation des poussières
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weber, Martin, Dr., 84556 Kastl, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C30B 23/02** → (51) C30B 29/36
-
- C30B 25/02** → (51) C30B 29/36
-
- C30B 25/18** → (51) H01L 21/20
-
- C30B 29/30** → (51) C30B 15/08
-
- (51) **C30B 29/36** (11) **0 835 336 B1**
C30B 29/38 C30B 23/02
C30B 25/02
- (25) En (26) En
(21) 96922326.2 (22) 24.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(86) SE 96/00822 24.06.1996
(87) WO 97/001658 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 SE 9502288
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EPITAKTISCHEN WACHSTUM MITTELS CVD
• A DEVICE AND A METHOD FOR EPITAXIALLY GROWING OBJECTS BY CVD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE D'OBJETS A L'AIDE D'UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (73) OKMETIC OYJ, P.O. Box 44, 01301 Vantaa, FI
- (72) KORDINA, Oile, S-590 54 Sturefors, SE
HALLIN, Christer, S-583 31 Linköping, SE
JANZEN, Erik, S-590 30 Borensberg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- C30B 29/38** → (51) C30B 29/36
-
- (51) **C30B 31/12** (11) **0 840 811 B1**
C23C 16/46
- (25) En (26) En
(21) 96923710.6 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB NL
- (43) 13.05.1998
(86) US 96/11440 09.07.1996
(87) WO 97/003236 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 499986
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL PROCESSING OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Mattson Technology Inc., 3550 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) JOHNSGARD, Kristian, E., Los Gatos, CA 95030, US
MATSON, Brad, S., Los Gatos, CA 95030, US
MCDIARMID, James, Pleasanton, CA 94566, US
ZEITLIN, Vladimir, J., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **D01D 5/088** (11) **0 912 778 B1**
D01F 6/62
- (25) En (26) En
(21) 97925484.4 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/07775 07.05.1997
(87) WO 97/042361 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 643925
- (54) • ULTRA-ORIENTIERTE KRISTALLINE FILAMENTE UND VERFAHREN EU IHRER HERSTELLUNG
• ULTRA-ORIENTED CRYSTALLINE FILAMENTS AND METHOD OF MAKING SAME
• FILAMENTS CRISTALLINS ULTRA-ORIENTES ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) CUCULO, John, A., Raleigh, NC 27612, US
TUCKER, Paul, A., Raleigh, NC 27603, US
LUNDBERG, Ferdinand, Garner, NC 27529, US
CHEN, Jiunn-Yow, Chester, VA 23831, US
WU, Gang, Beijing Univ. of Chemical Tech., Chaoyang District, Beijing 100029, CN
CHEN, Gao-Yuan, Apex, NC 27502, US
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- D01F 1/07** → (51) D03D 15/00
-
- D01F 6/62** → (51) D01D 5/088
-
- (51) **D01G 15/04** (11) **0 833 965 B1**
D01G 15/46
- (25) De (26) De
(21) 96922010.2 (22) 18.06.1996
(84) BE DE FR IT
(43) 08.04.1998
(86) EP 96/02622 18.06.1996
(87) WO 97/000984 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 DE 19521778
- (54) • VLIESKREMPPEL, SOWIE VERFAHREN ZUR VLIESHERSTELLUNG
• INTERMEDIATE CARD AND A WEB-PRODUCTION PROCESS
• CARDE DE VOILE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE VOILE
- (73) Dilo, Johann, Philipp, An der Itterbrücke 3, 69412 Eberbach, DE
- (72) LASENGA, Werner, D-48249 Dülmen, DE
ANDERMANN, Jürgen, D-48249 Dülmen, DE
-
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **D01G 15/36** (11) **0 431 486 B1**
H02J 3/30
- (25) De (26) De
(21) 90122916.1 (22) 30.11.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.06.1991
(30) 07.12.1989 CH 440389
- (54) • Netzausfall in der Karderie
• Power failure in a card room
• Panne de secteur dans une carderie
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Rössli, Hans, CH-8303 Bassersdorf, CH
Müller, Christian, CH-9500 Wil SG, CH
Demuth, Robert, CH-8309 Nürensdorf, CH
-
- D01G 15/46** → (51) D01G 15/04
-
- D01G 23/06** → (51) D01H 5/38
-
- (51) **D01H 5/38** (11) **0 754 788 B1**
D01G 23/06
- (25) De (26) De
(21) 96111012.9 (22) 09.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 CH 212795
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Masseschwankungen in Fasermaterial
• Method and device for avoiding mass fluctuations of fibre material
• Méthode et dispositif pour éviter des fluctuations de masse d'un matériau fibreux
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Baechler, François, 8615 Wermatswil, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
-
- (51) **D01H 7/60** (11) **1 066 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907800.1 (22) 23.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 10.01.2001
(86) CH 98/00113 23.03.1998
(87) WO 99/049113 1999/39 30.09.1999
- (54) • RINGLÄUFER
• RING TRAVELLER
• CURSEUR
- (73) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, CH
OBERHOLZER, Franz, P., CH-8320 Fehraltorf, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- D02G 3/04** → (51) D03D 15/00
-
- D02G 3/32** → (51) A01D 34/00
-
- (51) **D02G 3/42** (11) **0 889 150 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830355.8 (22) 08.06.1998
(84) BE DE DK ES GB IT PT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 IT F1970155
- (54) • Vorrichtung zum Formen eines Garnes in einer Chenillemaschine
• Apparatus for the formation of yarn in a chenille machine
• Dispositif pour la formation d'un fil dans une machine chenille

- (73) 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) **0 853 151 B1**
D02H 3/00 D02H 11/00
B65H 73/00
(25) En (26) En
(21) 97122880.4 (22) 24.12.1997
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 IT MI970021
(54) • *Schäranlage mit Abzugsvorrichtung für Fadenresten*
• *Warping mill for threads in general with improved thread removing unit*
• *Installation d'ourdissage avec dispositif pour retirer les résidus de fil*
(73) Legler - Società per Azioni, Via San Clemente 53, 24036 Ponte San Pietro (Bergamo), IT
(72) Parati, Agostino, 24020 Gorle, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D02H 3/00 → (51) D02H 1/00**D02H 11/00** → (51) D02H 1/00

- (51) **D03D 15/00** (11) **0 908 545 B1**
D03D 15/12 D02G 3/04
D01F 1/07
(25) Ja (26) En
(21) 97918412.4 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) JP 97/01594 12.05.1997
(87) WO 97/043474 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 11786396
(54) • *FLAMMHEMMENTES GEWEBE*
• *FLAME RETARDANT CLOTH*
• *TISSU IGNIFUGE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Takaharu, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
ADACHI, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
OGAWA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
KONISHI, Akio, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D03D 15/12 → (51) D03D 15/00

- (51) **D03D 39/22** (11) **0 892 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810502.1 (22) 17.07.1997
(84) BE DE IT
(43) 20.01.1999
(54) • *Vorrichtung zur Änderung der Anschlagstellung eines Webblattes und Webmaschine mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Mechanism for controlling the reed beating position and loom with such a mechanism*
• *Dispositif pour modifier la position de battage d'un peigne ainsi qu'un métier à tisser équipé d'un tel dispositif*
(73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Berkold, Klaus, 8630 Rüti, CH
Eberhard, Ernst, 8635 Dürnten, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 49/00** (11) **0 927 783 B1**
F16F 15/04
(25) En (26) En
(21) 98124743.0 (22) 28.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 IT MI972904
(54) • *Webstuhlauflhängung zur Erhöhung der Stabilität des Webstuhles beim Betrieb*
• *Weaving loom suspension apt to increase the stability of the loom during operation*
• *Suspension de métier à tisser pour augmenter la stabilité pendant son fonctionnement*
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Casarotto, Giuseppe, 24128 Bergamo, IT
Arrigoni, Massimo, 24100 Bergamo, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D04B 35/02** (11) **0 890 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110673.5 (22) 10.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729145
(54) • *Gestanztes Strickwerkzeug für Textilmaschinen, insbesondere Strick- und Wirkmaschinen*
• *Stamped knitting tool for textile machines, particularly for knitting machines*
• *Outil de tricotage estampé pour des machines textiles, notamment pour des machines à tricoter*
(73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Horn, Kuno, 72362 Nusplingen, DE
(74) Patentanwälte Rügler, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04H 1/00** (11) **0 867 549 B1**
D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 98103766.6 (22) 04.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

- SI
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712509
(54) • *Duroplastgebundene Faserformteile und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fibre containing moulding with thermosetting binder and method of production*
• *Pièce moulée fibreuse avec liant thermodurcissable et sa méthode de fabrication*
(73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Müller, Franz-Josef, 58642 Iserlohn, DE

D04H 1/42 → (51) A61F 13/02

- (51) **D04H 1/46** (11) **0 910 690 B1**
D04H 18/00 F16D 65/12
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 98919959.1 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) US 98/08573 30.04.1998
(87) WO 98/049382 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DICKER FASERSTRUKTUREN*
• *SIMPLIFIED PROCESS FOR MAKING THICK FIBROUS STRUCTURES*

- *PROCEDE SIMPLIFIE PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES FIBREUSES EPAISSES*
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) LIEW, Ronnie, Sze-Heng, Pueblo, CO 81001, US
MORRIS, Edward, Lee, Jr., Pueblo, CO 81001, US
BOWMAN, Lydell, L., Pueblo, CO 81005, US
BROWN, Jerry, Pueblo West, CO 81007, US
FILLMORE, Wade, W., Pueblo West, CO 81007, US
KILLIAN, Jay, H., Jr., Canan City, CO 81212, US
LUNDBLAD, Wayne, Pueblo West, CO 81007, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D04H 1/56 → (51) A61F 13/02**D04H 3/04** → (51) D06N 7/00

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 964 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906501.6 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 98/03043 18.02.1998
(87) WO 98/037266 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 US 803905
14.03.1997 US 816106
(54) • *REISSFESTE PORÖSE DEHNBARE BAHN*
• *TEAR RESISTANT POROUS EXTENSIBLE WEB*
• *VOILE EXTENSIBLE, POREUX, RESISTANT AU DECHIREMENT*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
MANSFIELD, Michele, Ann, Cincinnati, OH 45220, US
DOBRIIN, George, Christopher, Mason, OH 45040, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/00**D04H 18/00** → (51) D04H 1/46

- (51) **D06C 11/00** (11) **1 007 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924518.8 (22) 22.06.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/00970 22.06.1998
(87) WO 99/001602 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 IT UD970116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NASSSCHMIRGELN VON TEXTILGUT*
• *WET GRINDING METHOD FOR TEXTILE MATERIAL AND RELATIVE DEVICE*
• *PROCEDE D'ABRASION HUMIDE DE MATIERE TEXTILE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98 - Z.I., 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) SCORTEGAGNA, Bruno, I-36015 Schio, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

(51) **D06F 57/08** (11) **0 931 871 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99101156.0 (22) 21.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (30) 22.01.1998 DE 19802275
 (54) *Wäschetrocknungsgestell*
 • *Clothes drying rack*
 • *Séchoir à linge*
 (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
 (72) MÜLLER, Wolfgang Thilo, 57076 Siegen, DE
 (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **D06F 73/00** (11) **0 881 318 B1**
 D06F 81/08
 (25) De (26) De
 (21) 98109766.0 (22) 28.05.1998
 (84) DE IT
 (43) 02.12.1998
 (30) 28.05.1997 DE 19722446
 (54) • *Vorrichtung zur Finish-Behandlung*
 • *Finishing treatment device*
 • *Dispositif pour traitement de finition*
 (73) VEIT GMBH & CO., Justus-von-Liebig-Strasse 15, 86899 Landsberg, DE
 (72) Weigel, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 86916 Kaufering, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 81/04** (11) **1 055 025 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99905361.4 (22) 11.02.1999
 (84) BE DE DK FR GB IT NL
 (43) 29.11.2000
 (86) NL 99/00072 11.02.1999
 (87) WO 99/041444 1999/33 19.08.1999
 (30) 13.02.1998 NL 1008293
 (54) • *AUSKLAPPBARER BÜGELTISCH*
 • *FOLDING IRONING BOARD*
 • *TABLE A REPASSER PLIABLE*
 (73) Brabantia Nederland B.V., Postbus 25, 5580 AA Waalre, NL
 (72) DAAMS, Rudolphus, Cornelis, Henricus, NL-5653 KJ Eindhoven, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveringseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

D06F 81/04 → (51) D06F 81/12

D06F 81/08 → (51) D06F 73/00

D06F 81/10 → (51) D06F 81/12

(51) **D06F 81/12** (11) **0 946 807 B1**
 D06F 81/10 D06F 81/04
 (25) De (26) De
 (21) 97954331.1 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 06.10.1999
 (86) DE 97/02993 19.12.1997
 (87) WO 98/027259 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 DE 19652915
 (54) • *BÜGELTISCH*
 • *IRONING TABLE*
 • *TABLE A REPASSER*

(73) Eiben, Joachim, Strassburger Allee 52, 26389 Wilhelmshaven, DE
 (72) Eiben, Joachim, 26389 Wilhelmshaven, DE
 (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

D06M 15/263 → (51) A61F 13/15

D06M 15/285 → (51) A61F 13/15

D06M 23/08 → (51) B32B 5/16

D06N 3/00 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **0 986 668 B1**
 D06N 3/00 D04H 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 98928302.3 (22) 08.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 22.03.2000
 (86) EP 98/02980 08.05.1998
 (87) WO 98/055682 1998/49 10.12.1998
 (30) 06.06.1997 EP 97201715
 (54) • *PLANEVERSTÄRKUNG*
 • *CANVAS REINFORCEMENT*
 • *RENFORT DE GROSSE TOILE*
 (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
 VANDEWALLE, Gerard, B-8540 Deerlijk, BE
 (74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Ind. Prop. Dep. 1017, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D06P 1/08 → (51) C09B 44/16

(51) **D21C 9/00** (11) **1 044 299 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98966879.3 (22) 31.12.1998
 (84) FI SE
 (43) 18.10.2000
 (86) US 98/27883 31.12.1998
 (87) WO 99/035330 1999/28 15.07.1999
 (30) 02.01.1998 US 2348
 (54) • *VERBESSERTER FLAUMIGER ZELLSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *IMPROVED FLUFFED PULP AND METHOD OF PRODUCTION*
 • *PATE EN FLOCONS AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., P.O. Box 105605, Atlanta, GA 30348, US
 (72) HOSKINS, Martin, G., Brunswick, GA 31523, US
 (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **D21C 11/00** (11) **0 954 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900833.9 (22) 23.01.1998
 (84) FI SE
 (43) 10.11.1999
 (86) CA 98/00030 23.01.1998
 (87) WO 98/032915 1998/30 30.07.1998
 (30) 24.01.1997 US 788187
 (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EINEM SCHWEFEL ENTHALTENDEN BESTANDTEIL AUS KOCHLAUGEN UNTER VERWENDUNG VON AMPHOTEREN HARZEN*
 • *A PROCESS FOR THE SEPARATION OF A SULPHUR-CONTAINING COMPONENT FROM PULPING LIQUORS USING AMPHOTERIC RESINS*

• *PROCEDE SERVANT A SEPARER UN COMPOSANT CONTENANT DU SOUFRE DES LIQUEURS DE CUISSON AU MOYEN DE RESINES AMPHOTERES*
 (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 Boulevard St.-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 4J9, CA
 ECO-TEC LIMITED, 1145 Squires Beach Road, Pickering, Ontario L1W 3T9, CA
 (72) PALEOLOGOU, Michael, Beaconsfield, Quebec H9W 6E5, CA
 THOMPSON, Rokhsareh, Pointe-Claire, Quebec H9S 5A2, CA
 BERRY, Richard, McKinnon, Ile Perrot, Quebec J7V 7R5, CA
 BROWN, Craig, J., Pickering, Ontario L1V 1N5, CA
 SHEEDY, Michael, North York, Ontario M2H 2X9, CA
 (74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

D21C 11/06 → (51) D21C 11/12

(51) **D21C 11/12** (11) **0 820 545 B1**
 D21C 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 96920079.9 (22) 11.04.1996
 (84) AT DE ES FI FR PT SE
 (43) 28.01.1998
 (86) SE 96/00471 11.04.1996
 (87) WO 96/032532 1996/46 17.10.1996
 (30) 13.04.1995 US 422310
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG GROSSER MENGEN VON IN NIEDRIGER KONZENTRATION IN EINEM KRAFT-AUFSCHLUSSVERFAHREN AUFTRETENDEN FLÜCHTIGEN GASEN*
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING LOW CONCENTRATION, HIGH-VOLUME NON-CONDENSABLE GASES PRODUCED IN A KRAFT PULPING PROCESS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR ELIMINER LES GAZ NON CONDENSABLES, A GRAND VOLUME ET FAIBLEMENT CONCENTRES, PRODUITS LORS D'UN PROCESSUS DE REDUCTION EN PATE DE PAPIER KRAFT*
 (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 (72) BARSIN, Joseph, A., Charlotte, NC 28226, US
 OSCARSSON, Bo, Huntersville, NC 28078, US
 SMITH, David, Vancouver, British Columbia V5R 3Y3, CA

(51) **D21F 1/02** (11) **0 848 105 B1**
 D21F 7/06 G01B 7/14

(25) De (26) De
 (21) 97119141.6 (22) 03.11.1997
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 17.06.1998
 (30) 13.11.1996 AT 198596
 (54) • *Einrichtung zur Messung von Abständen im Bereich des Stoffauflaufes einer Papiermaschine*
 • *Apparatus to measure distances in the zone of the headbox in a paper machine*
 • *Appareil pour mesurer des distances dans la zone de la caisse de tête d'une machine à papier*
 (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
 (72) Cadek, Walter, Dipl.-Ing., 8051 Graz, AT
 (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 943 033 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97913213.1 (22) 24.11.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) FI 97/00713 24.11.1997
(87) WO 98/023812 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 FI 964704
(54) • MEHRSCICHTEN-STOFFAUFLAUF FÜR EINE PAPIER- ODER PAPPEMASCHINE
• MULTI-LAYER HEADBOX FOR A PAPER MACHINE/BOARD MACHINE
• CAISSE DE TETE MULTI-COUCHE POUR MACHINE A PAPIER/MACHINE A CARTON
- (73) Metsso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HUOVILA, Jyrki, FIN-40950 Muurame, FI
KINNUNEN, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI
LINSURI, Ari, FIN-40950 Muurame, FI
NYBERG, Petri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 5/04** (11) **0 695 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 95108358.3 (22) 01.06.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.02.1996
(30) 10.06.1994 DE 4420242
(54) • Verfahren zum Nachrüsten einer Trockenpartie einer Papiermaschine mit einer Einrichtung zur Behandlung einer laufenden Bahn durch Oberflächenbeschichtung oder Imprägnieren
• Method for providing the drying section of an existing papermachine with a device for coating or impregnating a moving web
• Méthode pour équiper la section de séchage d'une machine à papier existante avec un dispositif pour le traitement d'une bande en mouvement par couchage ou imprégnation
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kohl, Bernhard, D-89518 Heidenheim, DE
Reich, Stefan, D-89522 Heidenheim, DE
Kraft, Wilfried, D-89518 Heidenheim, DE

D21F 7/06 → (51) D21F 1/02**D21H 17/72** → (51) D21H 21/14

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 047 835 B1**
D21H 17/72 C08L 77/06
// (D21H17/36, 17:55)
(25) En (26) En
(21) 98963135.3 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 98/26482 14.12.1998
(87) WO 99/032720 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996392
(54) • KREPPKLEBMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KREPPPAPIER
• CREPING AID AND PROCESS FOR PRODUCING CREPED PAPER
• AUXILIAIRE DE CREPAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER CREPE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NEAL, Charles, William, Cincinnati, OH 45240, US
FORDE-KOHLER, Lois, Jean, Cincinnati, Ohio 45241, US
SALSMAN, Donald, Arthur, West Chester, OH 45069, US

- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 21/28 → (51) C09B 44/16

- (51) **D21H 21/48** (11) **1 034 330 B1**
B42D 15/00 G07D 7/00
B42D 15/10
// (D21H19/02, 21:42)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955705.3 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02482 20.11.1998
(87) WO 99/027185 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 FR 9714609
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT ENTHALTEND MAGNETISCHE PARTIKEL
• SECURITY DOCUMENT COMPRISING MAGNETIC PARTICLES
• DOCUMENT DE SECURITE COMPORTANT DES PARTICULES MAGNETIQUES
- (73) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) RANGIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
DUMERY, Thierry, F-77120 Coulommiers, FR

D21H 23/14 → (51) A61F 13/46

- (51) **D21J 5/00** (11) **1 015 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901331.3 (22) 09.02.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) DK 98/00050 09.02.1998
(87) WO 98/035097 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 EP 97101959
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN SAUGFORM FÜR FORMKÖRPER AUS FASERSTOFF UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FORM.
• METHOD OF MANUFACTURING A LIQUID-PERMEABLE SUCTION MOULD FOR USE IN MAKING ARTICLES OF PULP, AND MOULD MADE BY CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE A ASPIRATION PERMEABLE AUX LIQUIDES UTILISABLE A LA PRODUCTION D'ARTICLES EN PATE ET MOULE OBTENU GRACE A CE PROCEDE

- (73) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203-205, DK-2800 Lyngby, DK
(72) RASMUSSEN, Torben, DK-2765 Smorum, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E01B 2/00 → (51) E01B 21/00

- (51) **E01B 21/00** (11) **0 983 400 B1**
E01B 2/00
(25) En (26) En
(21) 98925578.1 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
RO SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02764 12.05.1998
(87) WO 98/051863 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 IT VE970018
(54) • GLEISOBERBAU, INSBESONDERE FÜR STRASSENBAHNEN, STRASSEN-EISENBAHNEN UND UNTERGRUNDBAHNLINIEN

- TRACK SUPERSTRUCTURE, IN PARTICULAR FOR TRAMWAY, TRAM-RAILWAY AND UNDERGROUND RAILWAY LINES
• SUPERSTRUCTURE DE VOIES, EN PARTICULIER, POUR DES VOIES FERREES DE TRAMWAYS, DE CHEMINS DE FER ET DE METROS
- (73) Mecno-Rail S.r.l., Via Giordano Bruno, 29, 30174 Venezia Mestre, IT
(72) FAVARON, Claudio, I-30174 Venezia Mestre, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

E01B 29/02 → (51) E01B 29/16

- (51) **E01B 29/16** (11) **0 916 002 B1**
E01B 29/02
(25) Sv (26) En
(21) 97933979.3 (22) 23.07.1997
(84) AT DE DK FI FR GB SE
(43) 19.05.1999
(86) SE 97/01308 23.07.1997
(87) WO 98/005821 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 SE 9602921
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHIENENLEGEN
• DEVICE FOR LAYING RAILS
• DISPOSITIF SERVANT A POSER DES RAILS
- (73) Jansson, Ulf, Ekeby, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) Jansson, Ulf, 710 41 Fellingsbro, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **E01C 19/10** (11) **0 826 831 B1**
F26B 11/04
(25) En (26) En
(21) 97305575.9 (22) 24.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 US 703780
(54) • Gegenstrom-Mischtrommel für die Aufbereitung von Asphaltbeton und Betriebsverfahren
• Counterflow drum mixer for making asphaltic concrete and methods of operation
• Tambour sécheur-enrobeur à contre-courant pour la préparation de béton asphaltique et procédé de fonctionnement
- (73) Gencor Industries, Inc., 5201 N. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32810, US
(72) Butler, Theodore G., Orlando, Florida 32818, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E01F 9/04** (11) **0 994 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953259.5 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 26.04.2000
(86) US 97/23235 12.12.1997
(87) WO 99/004096 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895297
(54) • RETROREFLEKTIERENDE SCHWARZE STRASSENDECKENMARKIERUNGEN
• RETROREFLECTIVE BLACK PAVEMENT MARKING ARTICLES
• ARTICLES DE SIGNALISATION HORIZONTALE NOIRS RETROREFLECHISSANTS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HEDBLUM, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Gregory, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **E02B 17/00** (11) **0 643 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 93909474.4 (22) 06.04.1993
(84) GB NL
(43) 22.03.1995
(86) US 93/03159 06.04.1993
(87) WO 93/020289 1993/25 14.10.1993
(30) 06.04.1992 US 863945

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT UND GEBRAUCH EINER BOHRVORRICHTUNG ODER EINES KRANS VON EINEM EINZIGEN VERFAHRBAREN FAHRZEUG
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING AND USING A DRILLING APPARATUS OR A CRANE APPARATUS FROM A SINGLE MOVABLE VESSEL
• PROCEDE ET EQUIPEMENT CONCERNANT LE TRANSPORT ET L'UTILISATION D'UNE INSTALLATION DE FORAGE OU D'UNE GRUE AVEC UNE SEULE PLATE-FORME

(73) ROWAN COMPANIES, INC., 5450 Transco Tower, 2800 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77056-6111, US
(72) MCNEASE, Daniel, F., Tomball, TX 78375, US
(74) Deans, Michael John Percy, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E02D 5/34** (11) **0 796 948 B1**
E02D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 95938611.1 (22) 27.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) JP 95/02438 27.11.1995
(87) WO 96/018001 1996/27 13.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 30058394
05.09.1995 JP 22821595
31.10.1995 JP 28364595

(54) • PFAHLKOPFBEHANDLUNGSWERKZEUG FÜR EINEN VOR ORT GEFORMTEN PFAHL, UND PFAHLKOPFBEHANDLUNGSVERFAHREN
• PILE HEAD TREATING TOOL FOR CAST-IN-PLACE AND PILE HEAD TREATING METHOD
• OUTIL À TRAITER LES TTES DE PIEUX COULÉS SUR PLACE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TTES DE PIEUX

(73) Okawa, Shogen, 11-5, Matsuehigashi 4-chome, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
(72) Okawa, Shogen, Wakayama 640, JP
(74) Hillier, Peter, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

E02D 9/00 → (51) E02D 5/34

(51) **E02D 17/08** (11) **0 921 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122854.7 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753561

(54) • Verbauvorrichtung
• Shoring device
• Dispositif de blindage
(73) Emunds & Staudinger GmbH, Ottostrasse 30, D-41836 Hückelhoven, DE
(72) May, Helmut, 41849 Wassenberg, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **E02D 19/18** (11) **0 843 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402757.5 (22) 17.11.1997
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 FR 9614021

(54) • Einrichtung und Verfahren zur Durchlässigkeitszeugung in einer Schlitzwand
• Apparatus and methods to create perviousness in a trench wall
• Dispositif et procédés pour créer une perméabilité dans une paroi étanche dans le sol

(73) SOLETANCHE BACHY FRANCE, 6 rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Deniau, Alain Maurice, 94000 Creteil, FR
Gessay, Jean-Claude, Louis, Félix, 77680 Roissy En Brie, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 5/00** (11) **0 821 109 B1**
E02F 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401785.7 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609386

(54) • System zur Arbeit in gefährlicher Umgebung umfassend eine Baumaschine und dazugehörige Kontrollstation
• System for operations in a hazardous environment including an excavator and control post thereof
• Système pour travail en milieu hostile comportant un engin ainsi que poste de commande associé

(73) Société de Prestations Industrielles et de Montage (S.P.I.M.), Rue Rosa Luxembourg, ZA La Neuville, 51721 Reims, FR
(72) Perez, Louis, 51220 Hermonville, FR
Scheier, Claude, 51220 Cauroy Les Hermonville, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

E02F 9/20 → (51) E02F 5/00

E03B 7/09 → (51) C23F 1/00

E03C 1/04 → (51) C23F 1/00

(51) **E03D 11/14** (11) **0 790 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101688.6 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 29602714 U
(54) • Befestigungsvorrichtung für ein Sanitärelement
• Fastening device for a sanitary article
• Dispositif de fixation pour article sanitaire

(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Schweigert, Adolf, 88682 Salem, DE
Krzemek, Gregor, 68723 Oftersheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **E04B 1/348** (11) **1 055 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904984.4 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 99/00393 08.02.1999
(87) WO 99/040267 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 GB 9802753

(54) • MODULARES BAUELEMENT
• MODULAR BUILDING UNIT
• PIECE DE CONSTRUCTION MODULAIRE
(73) Ayrshire Metal Products public limited company, Irvine Ayrshire KA12 8PH Scotland, GB
(72) COLVER, Robert, John, Barton-Under-Needwood Staffordshire DE13, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E04B 1/80** (11) **0 857 833 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98200194.3 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 NL 1005245

(54) • Vakuumisolerpaneel
• Vacuum insulation panel
• Panneau isolant sous vide
(73) LEVEL ENERGIETECHNIEK B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL
Isoltra International S.A., 4, Bld Joseph II, 1840 Luxembourg, LU
De Graaf, Rudolf Alexander Johannes, Schependomlaan 74, 6543 XW Nijmegen, NL
OPSTALAN B.V., Beneluxstraat 1, 5061 KD Oisterwijk, NL

(72) Weekamp, Johannes Wilhelmus, 5741 DH Beek en Donk, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 2/82 → (51) E05C 19/18

E04C 2/12 → (51) B27M 3/00

(51) **E04D 13/15** (11) **1 080 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939768.0 (22) 18.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03406 18.05.1999
(87) WO 99/060226 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 29809975 U

(54) • DACHFANGLEISTE
• GRAVEL STOP
• GARDE-GRAVIER
(73) KOCH Membranen GmbH & Co. KG
Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting/Chiemsee, DE
(72) MAYER, Markus, D-83254 Breitbrunn, DE
ZIMMERMANN, Michael, D-83530 Schnaitsee, DE
KOCH, Hans-Jürgen, D-83253 Rimsting, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E04H 4/08** (11) **1 154 101 B1**
E04H 4/10
(25) De (26) De
(21) 01100753.1 (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

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 20008217 U
(54) • *Abdeckvorrichtung für ein Schwimmbecken*
• *Covering device for swimming pool*
• *Dispositif de couverture pour piscine*
- (73) Müller, Paul, Am Hochstand 22, 85636 Putzbrunn, DE
(72) Müller, Paul, 85636 Putzbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 4/10 → (51) E04H 4/08

- (51) **E04H 15/58** (11) **0 804 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925614.0 (22) 12.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 95/08671 12.07.1995
(87) WO 96/003561 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 279476
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER UNTERSTAND MIT FLEXIBLER, ZUSAMMENLEGBARER ÜBERDACHUNG*
• *COLLAPSIBLE SHELTER WITH FLEXIBLE, COLLAPSIBLE CANOPY*
• *ABRI PLIABLE AVEC TOIT EN TOILE A ARMATURE FLEXIBLE ARTICULEE*
- (73) CARTER, Mark C., 10131 Kernwood Court, Alta Loma, CA 91737, US
(72) CARTER, Mark C., Alta Loma, CA 91737, US
(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E04H 17/00** (11) **0 975 847 B1**
E04H 17/24
(25) De (26) De
(21) 98913687.4 (22) 07.03.1998
(84) AT BE CH GB IE LI
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01345 07.03.1998
(87) WO 98/040587 1998/37 17.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709634
(54) • *SICHERUNGSKONSTRUKTION FÜR DEN OBERRAND EINER UMFRIEDUNG*
• *SECURITY CONSTRUCTION FOR THE TOP OF AN ENCLOSING WALL*
• *STRUCTURE DE SECURITE POUR LA PARTIE SUPERIEURE D'UN MUR D'ENCEINTE*
- (73) Lackus, Werner, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 76694 Forst, DE
(72) BANGERT, Heinz, verstorben, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E04H 17/24 → (51) E04H 17/00**E05B 5/00** → (51) B60R 25/00**E05B 47/00** → (51) B60R 25/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 750 086 B1**
H04L 9/32
(25) De (26) De
(21) 96109901.7 (22) 20.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 24.06.1995 DE 19523009
(54) • *Authentifizierungssystem*
• *Authentication system*
• *Système d'authentification*
- (73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

- (72) Konrad, Reimund, Dipl.-Ing., 51647 Gummersbach, DE
Spreng, Markus, Dipl.-Ing., 51588 Nümbrecht, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

E05B 49/00 → (51) G04G 3/02**E05C 1/02** → (51) E05C 19/18

- (51) **E05C 9/04** (11) **0 823 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111693.4 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 29613816 U
(54) • *Falz-Hebelgetriebe für Fenster oder Türen*
• *Rabbit-lever gearing for windows or doors*
• *Engrenage à levier dans une feuillure pour fenêtres ou portes*
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) Hartmann, Gerhard, 57234 Wilsdorf, DE

- (51) **E05C 17/56** (11) **0 903 458 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500200.5 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 ES 9701949
(54) • *Stopp- und Haltevorrichtung für Türen oder dergleichen*
• *Retaining stop for doors and the like*
• *Dispositif d'arrêt et de retenue pour portes ou similaires*
- (73) SAINT GENIS, S.A., Carretera N-340, Km. 1240,4, Poligon Industrial Sector GRAB, 08758 Cervello (Barcelona), ES
(72) Sangenis Linan, Albert, 08758 Cervell (Barcelona), ES
Valles Asensi, Joan, 08758 Cervell (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E05C 19/18** (11) **1 076 746 B1**
E05C 1/02 A47F 3/12
A47B 96/00 E04B 2/82
F16B 2/06

- (25) De (26) De
(21) 99909467.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(86) SK 99/00004 18.03.1999
(87) WO 99/051842 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 SK 44198
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON FLÄCHENMATERIALEN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FLÄCHENMATERIALEN*
• *FASTENING ELEMENT FOR FASTENING FLAT MATERIALS AND A METHOD FOR FASTENING FLAT MATERIALS*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR FIXER DES MATERIAUX PLATS ET PROCEDE DE FIXATION DESDITS MATERIAUX*
- (73) Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing., Palkovicova 9, 821 08 Bratislava, SK
(72) Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing., 821 08 Bratislava, SK
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

E05D 1/02 → (51) B65D 47/08**E05D 5/02** → (51) E06B 1/12**E05F 15/10** → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 961 863 B1**
E05F 15/10
(25) De (26) De
(21) 98958239.0 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/06926 02.11.1998
(87) WO 99/028583 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 29721054 U
(54) • *BEWEGLICHES FENSTERELEMENT*
• *MOVEABLE WINDOW ELEMENT*
• *ELEMENT FENETRE MOBILE*
- (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) HILL, Alistair, D-31139 Hildesheim, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

E06B 1/12 (11) **0 814 227 B1**
E06B 1/52 E05D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 97890101.5 (22) 16.06.1997
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 AT 106296
(54) • *Metallische Zarge für den trockenen Innenausbau*
• *Metal door frame for use in dry construction*
• *Dormant métallique pour murs en construction à sec*
- (73) NOVOFERM-STAHLBAUWERK ING. WALTER NEUMAYER KG., Novofermstrasse 15, 2230 Gänserndorf, AT
(72) Pock, Herbert, 1220 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

E06B 1/52 → (51) E06B 1/12**E06B 3/46** (11) **0 751 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96100526.1 (22) 16.01.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 IT MI951385
(54) • *Leicht transportierbare und zusammensetzbare Wandstruktur mit Schiebetür*
• *Easily transported and assembled wall structure with sliding door*
• *Structure de cloison avec porte coulissante facile à transporter et à assembler*
- (73) KRONA I S.p.A., 101, Via Tenuta Amalia, 47040 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Migliorini, Massimo, I-47037 Rimini, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

E06B 3/62 (11) **0 967 357 B1**
E06B 7/23

- (25) De (26) De
(21) 98111722.9 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(54) • *Dichtungsprofil*
• *Sealing profile*
• *Joint d'étanchéité*
- (73) Sava d.d., Gummi- und chem. Industrie, Skofjeloska 6, 4000 Kranj, SL

- (72) Smrdel, Zlatko, 81543 München, DE
Sohr, Maik, 90408 Nürnberg, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Setling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E06B 7/23 → (51) E06B 3/62

- (51) **E06B 9/13** (11) **0 948 698 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97911145.7 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT
(43) 13.10.1999
(86) DK 97/00489 30.10.1997
(87) WO 98/020225 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 DK 122596
(54) • **EIN ROLLADEN FÜR FENSTER, TÜREN
ODER DERGLEICHEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **A ROLLER SHUTTER FOR WINDOWS,
DOORS AND THE LIKE AND A METHOD OF
MANUFACTURING**
• **VOLET ROULANT POUR FENETRES, POR-
TES ET ARTICLES SIMILAIRES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION**
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) NIELSEN, Torben, Holst, DK-2610 Roedovre, DK
HANSEN, Soeren, DK-7323 Givé, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

E21B 21/06 → (51) B01D 19/00

- (51) **E21B 29/06** (11) **0 819 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305184.0 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 US 680196
(54) • **Vorrichtung zur Komplettierung einer unterirdi-
schen Bohrung und Verfahren zu deren Ver-
wendung**
• **Apparatus for completing a subterranean well
and method of using same**
• **Dispositif pour l'équipement de puits souterrain
et procédé pour son utilisation**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Longbottom, James R., Whitesboro, Texas 76273,
US
Blizzard, William, Houston, Texas 77059, US
Pleasants, Charles, Cypress, Texas 77429, US
Wilson, Tom P., 4010 Stavanger, NO
Halford, Gene, Rosharon, Texas 77583, US
Durst, Douglas, Katy, Texas 77493, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **E21B 33/138** (11) **0 864 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301717.9 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818969
(54) • **Zusammensetzungen auf Basis von Öl zur Ab-
dichtung von unterirdischen Lagerstätten**
• **Oil-based compositions for sealing subterra-
nean zones**
• **Compositions à base d'huile pour étanchéifier
des zones souterraines**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Sweatman, Ronald E., Montgomery, Texas 77356,
US

- Felio, Archie J., League City, Texas 77573, US
Heathman, James F., Houston, Texas 77450, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/138 → (51) C09K 7/02

- (51) **E21B 37/08** (11) **0 778 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 96250281.1 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19547264
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung der
Leistungsfähigkeit neuer Brunnen sowie zur
Reinigung und Regenerierung bestehender
Brunnen mittels Ultraschall**
• **Method and apparatus for maintaining the per-
formance of new water wells and for cleaning
and regeneration of existing water wells by
means of ultrasound**
• **Procédé et dispositif pour la maintenance de
la performance d'un puits à eau ainsi que pour
le nettoyage et la régénération de puits exis-
tants par moyen d'ultrason**
- (73) DÄHNE Brunnenbau Velten GmbH, Breite Strasse
59, 16727 Velten, DE
- (72) Geisen, Gerhard, 13503 Berlin, DE
Jacobs, Klaus, Prof. Dr., 12559 Berlin, DE
Bartetzko, Andreas, 12209 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

E21B 43/01 → (51) F17D 3/00

- (51) **E21B 43/02** (11) **0 829 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202653.8 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 IT MI961882
(54) • **Verfahren zur Verfestigung von Sand**
• **Process for the consolidation of sand**
• **Procédé de consolidation de sable**
- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Lezzi, Alessandro, 20131 Milano, IT
Galbariggi, Guido, 16129 Genova, IT
Pitoni, Enzo, 20070 San Zenone Al Lambro
(Milano), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

E21B 43/02 → (51) C09K 7/02

- (51) **E21B 43/26** (11) **0 851 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310276.7 (22) 18.12.1997
(84) FR GB NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 774125
(54) • **Verfahren zum Aufbrechen von Gesteinsfor-
mationen**
• **Method of fracturing subterranean formation**
• **Méthode pour la fracturation de formations
souterraines**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Surjaatmadja, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533,
US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/26 → (51) C09K 7/02

- (51) **E21B 43/38** (11) **0 849 433 B1**
B04C 11/00 B01D 17/02
B04C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97305112.1 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 US 769560
(54) • **Bohrlochflüssigkeits-Trennvorrichtung**
• **Downhole fluid separation unit**
• **Système de séparation des fluides de fond de
puits**
- (73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore
Street, Houston, Texas 77054, US
- (72) Bowers, Bill E., Woodlands, Texas 77380, US
- (74) Carter, Gerald, A.R. Davies & Co. 27 Imperial
Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E21B 43/38 → (51) B01D 19/00

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 851 095 B1**
F28F 3/02 F28F 1/10
(25) De (26) De
(21) 97810917.1 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654115
(54) • **Innengekühlte Turbomaschinenschaufel**
• **Internal cooling blade of a turbo-machine**
• **Aube de turbomachine avec refroidissement
intérieur**
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Hall, Kenneth, Gainesville, Georgia 30406, US
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH

F01D 25/10 → (51) F01D 25/26**F01D 25/14** → (51) F01D 25/26

- (51) **F01D 25/26** (11) **1 056 932 B1**
F01D 25/14 F01D 25/10
(25) De (26) De
(21) 98966202.8 (22) 08.12.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.12.2000
(86) DE 98/03607 08.12.1998
(87) WO 99/042705 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806809
(54) • **TURBINENGEHÄUSE**
• **TURBINE HOUSING**
• **ENVELOPPE DE TURBINE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HENKEL, Norbert, D-40629 Düsseldorf, DE
ZANDER, Uwe, D-45475 Mülheim an der Ruhr, DE
GOBRECHT, Edwin, D-40885 Ratingen, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 073 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916918.8 (22) 14.04.1999
(84) DE FR IT
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02495 14.04.1999
(87) WO 99/054599 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817319
(54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **CAMSHAFT ADJUSTER FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAM-
ES POUR MOTEURS A COMBUSTION IN-
TERNE**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SPEIER, Wolfgang, D-70619 Stuttgart, DE

F01M 3/02 → (51) F01M 7/00

(51) **F01M 7/00** (11) **0 866 912 B1**
F01M 3/02

(25) En (26) En
(21) 96940638.8 (22) 13.12.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(86) AU 96/00807 13.12.1996
(87) WO 97/022784 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 AU PN716595

(54) • *VERFAHREN ZUR ÖLEZUFUHR FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *OIL SUPPLY METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN HUILE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU

(72) MALSS, Stephen, Reinhard, Woodvale, W.A. 6026, AU
WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008, AU

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F01M 11/03** (11) **0 937 868 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301156.8 (22) 17.02.1999
(84) DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3917098
25.12.1998 JP 36985798

(54) • *Ölfilterbefestigungsstruktur*
• *Oil filter fixing structure*
• *Support pour le montage d'un filtre à huile*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Tennex Corporation, 13-5, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Arita, Eriya, Iruma-gun, Saitama, JP
Tsuchiya, Kunihiro, Asaka city, Saitama, JP
Yamada, Katsuya, Ageo city, Saitama, JP
Yamamura, Hideki, Taku city, Saga, JP
Matsunaga, Takeshi, Yokohama city, Kanagawa, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F01M 13/04** (11) **0 933 507 B1**

(25) De (26) De
(21) 98123975.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803872

(54) • *Entlüftungsrichtung für ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Device for crankcase ventilation for an internal combustion engine*
• *Dispositif de ventilation de carter d'un moteur à combustion interne*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hoefer, Christian, 70734 Fellbach, DE
Kettner, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
Weber, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE
Weik, Roland, 74196 Cleversulzbach, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **0 894 950 B1**
F01N 3/08
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 98114312.6 (22) 30.07.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 JP 20686497

(54) • *Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung und Verfahren zum Steuern der Abgasemission einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control device and method for controlling an exhaust emission of an internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage des émissions d'échappement et procédé pour régler des émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Henda, Yoshimitu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

F01N 3/04 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/08** (11) **1 010 870 B1**
F01N 3/04

(25) En (26) En
(21) 98123799.3 (22) 15.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000

(54) • *Abgasreinigungssystem mit Stickstoffoxidadsorber und Betriebsverfahren*
• *Exhaust gas purifying system with nitrogen oxide adsorber and operation method therefor*
• *Système de purification de gaz d'échappement avec absorbeur d'oxydes d'azote et procédé d'opération*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hodjati, Shahin, 67000 Strasbourg, FR
Kiennemann, Alain, Prof., 67400 Illkirch, FR
Loenders, Raf, Dr., 3010 Kessel-Lo, BE
Martens, Johan, 3040 Huldenberg, BE
Petit, Corinne, Dr., 67000 Strasbourg, FR
Pitchon, Véronique, Dr., 67116 Reichstett, FR
Monticelli, Orietta, Dr., 15060 Stazzano, IT

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32

F01N 3/08 → (51) F01N 3/023

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 099 047 B1**
F01N 3/28
B01D 53/94
B01D 53/32

(25) De (26) De
(21) 00920568.3 (22) 24.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 16.05.2001
(86) EP 00/02623 24.03.2000
(87) WO 00/071868 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922960

(54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE MIT INTERNER AMMONIAKERZEUGUNG ZUR STICKOXIDREDUKTION*
• *EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM HAVING INTERNAL AMMONIA PRODUCTION FOR REDUCING NITROGEN OXIDES*
• *INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT A PRODUCTION INTERNE D'AMMONIAC POUR LA REDUCTION DES OXYDES D'AZOTES*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BÖGNER, Walter, D-71686 Remseck, DE
HARTWEG, Martin, D-89155 Erbach, DE
KONRAD, Brigitte, D-89134 Blaustein, DE
KRUTZSCH, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE
WEIBEL, Michel, D-70619 Stuttgart, DE
WENNINGER, Günter, D-70599 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **0 870 909 B1**
B01J 35/04

(25) En (26) En
(21) 98101010.1 (22) 21.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998

(30) 09.04.1997 JP 9080197

(54) • *Katalysator und Wabenkörper, Bettkatalysatorreinheit aus Metal hierfür*
• *Catalytic converter and honeycomb metallic catalyst bed unit therefor*
• *Convertisseur catalytique ainsi qu'une unité d'un nid d'abeilles et d'un catalyseur en lit à métal*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Tanabe, Hiroshi, c/o CALSONIC CORPORATION, Tokyo, 164-0014, JP
Suyama, Eizo, c/o CALSONIC CORPORATION, Tokyo, 164-0014, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **1 056 933 B1**

(25) De (26) De
(21) 99965458.5 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) EP 99/09881 14.12.1999

(87) WO 00/036284 2000/25 22.06.2000

(30) 16.12.1998 DE 19858023
13.03.1999 DE 19911247

(54) • *LAGERUNGSMATTE FÜR DIE LAGERUNG EINES ABGASKATALYSATORS*
• *MOUNTING MAT FOR MOUNTING AN EXHAUST-GAS CATALYTIC CONVERTER*
• *MAT DE MONTAGE POUR LA FIXATION D'UN CATALYSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) Asglawo Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Stoffe zum Dämmen und Verstärken, Gewerbegebiet - Lindenstrasse, 09627 Hilbersdorf, DE

(72) SCHIERZ, Claus, D-09599 Freiberg, DE
KOHLSCHLÖRDORF, Bernhard, D-09600 Niederschöna, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F01N 3/28	→ (51) F01N 3/20
(51) F01P 5/10	(11) 0 915 237 B1
F01P 7/16	
(25) De	(26) De
(21) 98890316.7	(22) 29.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT	
(43) 12.05.1999	
(30) 06.11.1997 AT 69597 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kühlsystem für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Cooling system for an internal combustion engine</i> • <i>Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne</i>
(73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT	
(72) Heer, Siegfried, Ing., 4560 Kirchdorf/Krems, AT	
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
F01P 5/10	→ (51) B60H 1/00
F01P 7/16	→ (51) F01P 5/10
(51) F02B 29/04	(11) 0 984 145 B1
F02B 33/36	F02B 33/44
F02B 75/22	F02B 67/10
F02M 35/116	
(25) De	(26) De
(21) 99113894.2	(22) 16.07.1999
(84) FR GB IT	
(43) 08.03.2000	
(30) 05.09.1998 DE 19840616	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brennkraftmaschine in V-Bauweise mit einem mechanisch angetriebenen Lader</i> • <i>V type internal combustion engine with mechanically driven supercharger</i> • <i>Moteur à combustion interne en V avec un surcompresseur à entraînement mécanique</i>
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Eiermann, Georg, 70736 Fellbach, DE	
Rau, Erhard, 73235 Weilheim, DE	
F02B 33/36	→ (51) F02B 29/04
F02B 33/36	→ (51) F02B 33/44
(51) F02B 33/44	(11) 0 878 614 B1
F02B 33/36	
(25) En	(26) En
(21) 98108900.6	(22) 15.05.1998
(84) DE FR GB	
(43) 18.11.1998	
(30) 16.05.1997 JP 12737197	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schraubenrotor-Auflader für Kraftfahrzeug</i> • <i>Screw supercharger for vehicle</i> • <i>Suralimenteur à vis pour véhicule</i>
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Miyagi, Yoshiyuki, Ichikawa-shi, Chiba, JP	
Takabe, Shigeru, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP	
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
F02B 33/44	→ (51) F02B 29/04
F02B 33/44	→ (51) F02D 33/02
F02B 37/16	→ (51) F02D 33/02
F02B 37/18	→ (51) F01N 3/023

(51) F02B 37/24	(11) 1 024 261 B1
F02D 21/08	F02D 35/00
F02D 33/02	
(25) En	(26) En
(21) 00300281.3	(22) 17.01.2000
(84) DE FR GB	
(43) 02.08.2000	
(30) 26.01.1999 US 237737	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Reduzierung der Verzögerung eines Turboladers bei einem Dieselmotor mit Abgasrückführung</i> • <i>Method of reducing turbo lag in diesel engines having exhaust gas recirculation</i> • <i>Méthode de contrôle d'un moteur diesel turbo-chargé avec recirculation de gaz d'échappement et permettant une réduction du retard du turbocompresseur</i>
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Kolmanovsky, Llya V., Ypsilanti, Michigan 48197, US	
Van Nieuwstadt, Michael J., Ann Arbor, Michigan 48104, US	
Moraal, Paul Eduard, 52146, Wuerselen, DE	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB	
F02B 67/10	→ (51) F02B 29/04
F02B 75/22	→ (51) F02B 29/04
(51) F02B 77/13	(11) 0 819 839 B1
F02F 1/34	
(25) De	(26) De
(21) 97111218.0	(22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.01.1998	
(30) 20.07.1996 DE 19629307	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schalldämmende Abdeckung für eine Brennkraftmaschine mit Kühlluftgebläse</i> • <i>Internal combustion engine with an acoustic insulating cover and a cooling air fan</i> • <i>Couvercle insonorisant pour moteur à combustion avec un ventilateur pour le refroidissement</i>
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Klingmann, Rolf, 73655 Plüderhausen, DE	
Matana, Uwe, 71522 Backnang, DE	
Hofheinz, Werner, 73207 Plochingen, DE	
Gruber, Gerhard, 71522 Backnang, DE	
F02D 21/08	→ (51) F02B 37/24
F02D 31/00	→ (51) F02M 3/07
(51) F02D 33/02	(11) 0 970 303 B1
F02B 37/16	F02B 33/44
(25) De	(26) De
(21) 97949968.8	(22) 28.11.1997
(84) DE FR IT SE	
(43) 12.01.2000	
(86) DE 97/02779 28.11.1997	
(87) WO 98/044249 1998/40 08.10.1998	
(30) 27.03.1997 DE 19712850	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES SCHUBUMLUFTVENTILS</i> • <i>AMBIENT AIR-PULSED VALVE CONTROL</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPE A AIR AMBIANT PULSE</i>
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) TORNO, Oskar, D-71701 Schwieberdingen, DE	
KLUTH, Carsten, D-70469 Stuttgart, DE	
HÄMING, Werner, D-74861 Neudenau, DE	
SURJADI, Iwan, D-71665 Vaihingen, DE	

FRANKE, Steffen, D-71701 Schwieberdingen, DE	
BÄUERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE	
F02D 33/02	→ (51) F02B 37/24
F02D 35/00	→ (51) F02B 37/24
(51) F02D 41/22	(11) 0 814 251 B1
(25) De	(26) De
(21) 97107653.4	(22) 09.05.1997
(84) ES FR GB IT	
(43) 29.12.1997	
(30) 21.06.1996 DE 19624822	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sicherheitssystem für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Safety system for a motor vehicle</i> • <i>Système de sécurité pour véhicule à moteur</i>
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Wolf, Hans-Christoph, Dr., 70597 Stuttgart, DE	
Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE	
(51) F02D 41/30	(11) 0 879 951 B1
F02M 37/08	
(25) En	(26) En
(21) 98108902.2	(22) 15.05.1998
(84) DE FR IT	
(43) 25.11.1998	
(30) 20.05.1997 JP 12945097	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Antriebseinheit für eine Kraftstoffpumpe eines Kleinfahrzeugs</i> • <i>Drive unit for driving fuel pump for small-sized vehicle</i> • <i>Unité d'entraînement pour pompe à carburant de petit véhicule</i>
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Tanaka, Hiroshi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Konno, Takeshi, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE	
(51) F02D 41/38	(11) 0 764 778 B1
F02D 41/40	
(25) De	(26) De
(21) 96112326.2	(22) 31.07.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.03.1997	
(30) 21.09.1995 DE 19535056	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung bei einem Dieselmotor</i> • <i>Control method for the fuel injection of a diesel engine</i> • <i>Méthode de commande de l'injection de carburant d'un moteur diesel</i>
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Schmid, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE	
(51) F02D 41/38	(11) 1 155 229 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00907712.4	(22) 24.02.2000
(84) DE ES GB IT SE	
(43) 21.11.2001	
(86) FR 00/00459 24.02.2000	
(87) WO 00/050757 2000/35 31.08.2000	
(30) 26.02.1999 FR 9902424	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRUCKREGELUNG EINER HOCHDRUCKKRAFTSTOFFPUMPE FÜR DIE KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINES VERBRENNUNGS-MOTORS</i>

- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRESSURE IN A HIGH PRESSURE FUEL PUMP SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESSION D'UNE POMPE A CARBURANT A HAUTE PRESSION POUR L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) MAZET, Henri, F-78400 Chatou, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02F 1/10** (11) **0 878 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107816.5 (22) 29.04.1998
(84) FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720380
(54) • *Flüssigkeitsgekühltes Zylinderkurbelgehäuse*
• *Water cooled cylinder block*
• *Bloc cylindres refroidi par eau*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Betsch, Jochen, Dr., 71334 Waiblingen, DE
Kaden, Arnold, 73630 Remshalden, DE
Stumpp, Georg, 71636 Ludwigsburg, DE

F02F 1/34 → (51) F02B 77/13

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 147 303 B1**
B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 99968311.3 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) DE 99/04038 15.12.1999
(87) WO 00/045038 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903278
(54) • *LEICHTER KASTENKOLBEN*
• *LIGHT BOX PISTON*
• *PISTON LEGER EN FORME DE CAISSON*
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) ISSLER, Wolfgang, D-71409 Schwaikheim, DE

- (51) **F02K 7/18** (11) **0 839 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402549.6 (22) 28.10.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 FR 9613237
(54) • *Einrichtung zur Beseitigung des Verschlusses der in die Brennkammer von Staustrahltriebwerken einmündenden Lufterlaufkanäle*
• *Device for removing the plug from the air intake ducts opening into the combustion chamber of a ram jet engine*
• *Système d'obturation pour un orifice d'entrée d'air dans la chambre de combustion d'un statoréacteur*

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Hallais, Michel, 18340 Lapan, FR
Protat, Vincent, 18000 Bourges, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F02M 3/07** (11) **0 997 631 B1**
F02D 31/00
(25) En (26) En
(21) 99121486.7 (22) 28.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30725698
28.10.1998 JP 30726998
22.02.1999 JP 4344499
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl einer Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
• *Idling speed control system for multi-cylinder internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage de la vitesse de ralenti d'un moteur multi-cylindre à combustion interne*
- (73) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nakayasu, Yoshikazu, c/o Sanshin Kogyo K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 869 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105995.9 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713578
(54) • *Zumischventil, insbesondere Abgasrückführventil einer Brennkraftmaschine*
• *Mixing valve, especially an exhaust gas recirculation valve for an internal combustion engine.*
• *Soupape de mélange, notamment une soupape de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lorenz, Christian, 73434 Aalen, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 072 783 B1**
F28D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00115085.3 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21789699
30.07.1999 JP 21789799
(54) • *Abgaswärmetauscher mit schräg angeordneten Gasleitsegmenten*
• *Exhaust gas heat exchanger with tilted segment arrangement*
• *Exchangeur de chaleur du gaz d'échappement avec des segments inclinés*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Shibagaki, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okochi, Takaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchimura, Katsunori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Daidou, Shigeki, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-shi, Aichi, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F02M 25/08 → (51) F02M 35/10**F02M 31/07** → (51) F02M 35/10

- (51) **F02M 35/10** (11) **0 923 670 B1**
F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 98931860.5 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) CA 98/00654 06.07.1998
(87) WO 99/002848 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 51906 P
05.09.1997 US 58077 P
09.09.1997 US 58316 P
25.02.1998 US 30237
(54) • *INTEGRIERTE SAMMELLEITUNG UND ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *INTEGRATED MANIFOLD AND PURGE VALVE*
• *COLLECTEUR INTEGRE ET SOUPEPE DE PURGE*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) BUSATO, Murray, F., Chatham, Ontario N7L 2V4, CA
BALSDON, David, W., Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **0 930 430 B1**
F02M 31/07
(25) De (26) De
(21) 98123694.6 (22) 12.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802074
(54) • *Ansaugmodul für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake module for a combustion engine*
• *Module d'admission pour moteur à combustion*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Söhlike, Günter Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
Lagies, Dietmar Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
Kirchner, Michael Dipl.-Designer, 38446 Wolfsburg, DE
Jahrens, Hans-Ulrich Dipl.-Ing., 38120 Braunschweig, DE
Erfurt, Jakob Dipl.-Ing., 38468 Ehra-Lessien, DE

F02M 35/116 → (51) F02B 29/04**F02M 37/08** → (51) F02D 41/30

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 162 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113920.1 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000177171
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de combustible*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Takafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Naiki, Kiyoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 61/14** (11) **1 001 161 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99122321.5 (22) 09.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (30) 11.11.1998 JP 32067998
 (54) • *Klemmvorrichtung für Einspritzventile*
 • *Arrangement for clamping injectors*
 • *Dispositif de serrage des injecteurs*
 (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
 (72) Takahashi, Kouichi, c/o Isuzu Motors Ltd. Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Ichikawa, Hiroyuki, c/o Isuzu Motors Ltd. Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 133 637 B1**
 F02M 55/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99960995.1 (22) 22.11.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 19.09.2001
 (86) EP 99/09075 22.11.1999
 (87) WO 00/032929 2000/23 08.06.2000
 (30) 27.11.1998 FR 9814975
 (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRREINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTER EINSPRITZUNG*
 • *FUEL SUPPLY DEVICE FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, A INJECTION DIRECTE*
 (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
 (72) KERJEAN, Jean-Jacques, F-31280 Aigrefeuille, FR
 AUBOURG, Alain, F-31240 Saint-Jean, FR
 (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02P 3/045** (11) **0 881 382 B1**
 F02P 17/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401217.9 (22) 20.05.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 02.12.1998
 (30) 28.05.1997 FR 9706528
 (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zündzeitpunktes einer Brennkraftmaschine*
 • *Ignition timing control method for an internal combustion engine*
 • *Procédé de commande de l'allumage d'un moteur à combustion interne*
 (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Dekoninck, C., 95180 Menucourt, FR
 Isambert, W., 75010 Paris, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F02P 9/00 → (51) F02P 17/12

F02P 17/10 → (51) F02P 3/045

(51) **F02P 17/12** (11) **0 879 355 B1**
 F02P 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 97904248.8 (22) 31.01.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT SE
 (43) 25.11.1998
 (86) US 97/01868 31.01.1997
 (87) WO 97/028366 1997/34 07.08.1997
 (30) 01.02.1996 US 595558

(54) • *ZÜNDSYSTEM MIT IONISATIONSDETEKTOR*
 • *IGNITION SYSTEM WITH IONIZATION DETECTION*
 • *SYSTEME D'ALLUMAGE A DETECTION D'IONISATION*
 (73) Adrenaline Research, Inc., 3 Brent Drive, Hudson, MA 01749, US
 (72) VAN DUYNÉ, Edward, Ashland, MA 01721, US
 PORRECA, Paul, Millis, MA 02054, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F02P 17/12** (11) **0 912 828 B1**
 G01L 23/22
 (25) De (26) De
 (21) 98924271.4 (22) 02.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.1999
 (86) EP 98/02605 02.05.1998
 (87) WO 98/053198 1998/47 26.11.1998
 (30) 16.05.1997 DE 19720535
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG KLOPFEN- DER VERBRENNUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER WECHSELSPANNUNGSZÜNDANLAGE*
 • *METHOD FOR IDENTIFYING KNOCKING COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN ALTERNATING CURRENT IGNITION SYSTEM*
 • *PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE D'UNE COMBUSTION ACCOMPAGNEE D'UN COGNEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SYSTEME D'ALLUMAGE A TENSION ALTERNATIVE*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 (72) HOHNER, Peter, D-70771 Echterdingen, DE
 SCHIRMER, Jens, D-90542 Eckental, DE
 (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG FTP/H Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

F03D 9/00 → (51) F03D 11/00

(51) **F03D 11/00** (11) **1 141 544 B1**
 F03D 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99967880.8 (22) 10.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 99/03944 10.12.1999
 (87) WO 00/039459 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 DE 19859628
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES EINDRINGENS VON KORROSIV WIRKENDEN SALZPARTIKELN BEI EINER OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE*
 • *DEVICE FOR PREVENTING PENETRATION OF CORROSIVE SALT PARTICLES IN AN OFFSHORE WIND ENERGY FACILITY*
 • *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LA PENETRATION DE PARTICULES DE SEL AYANT UNE ACTION CORROSIVE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE SITUEE EN MER*
 (73) aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
 (72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, D-25840 Friedrichstadt, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F04B 13/02 → (51) B01F 15/02

F04B 25/00 → (51) F04B 37/14

(51) **F04B 37/14** (11) **0 964 999 B1**
 F04B 25/00 F04C 29/10
 (25) De (26) De
 (21) 98907961.1 (22) 20.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.12.1999
 (86) EP 98/00288 20.01.1998
 (87) WO 98/039570 1998/36 11.09.1998
 (30) 06.03.1997 DE 19709206
 (54) • *VAKUUMPUMPE*
 • *VACUUM PUMP*
 • *POMPE A VIDE*
 (73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
 (72) BURGHARD, Hans, Josef, D-50937 Köln, DE
 GIEBMANN, Wolfgang, D-61389 Schmittchen, DE
 BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE
 MEYER, Jürgen, D-50259 Pulheim, DE
 (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04B 43/12 → (51) A61F 7/12

F04C 13/00 → (51) A22C 11/08

F04C 18/02 → (51) F04C 29/10

(51) **F04C 29/10** (11) **0 844 398 B1**
 F04C 18/02
 (25) En (26) En
 (21) 97309269.5 (22) 18.11.1997
 (84) DE FR
 (43) 27.05.1998
 (30) 21.11.1996 US 754821
 (54) • *Spiralmaschine mit Schutz gegen Drehrichtungs- umkehr*
 • *Scroll machine with reverse rotation protection*
 • *Machine à spirales avec des protections contre la rotation en marche arrière*
 (73) Copeland Corporation, Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
 (72) Ceylan, Muzaffer, 52477 Alsdorf, DE
 Blass, Jaroslav, Plymouth, Minnesota 55447, US
 Caillat, Jean-Luc, Dayton, Ohio 45415, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 29/10** (11) **1 002 197 B1**
 F25B 49/02
 (25) En (26) En
 (21) 98933222.6 (22) 07.07.1998
 (84) FR GB
 (43) 24.05.2000
 (86) US 98/14050 07.07.1998
 (87) WO 99/008002 1999/07 18.02.1999
 (30) 08.08.1997 US 910957
 (54) • *MINIMAL-MENGENREGELUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR*
 • *COMPRESSOR MINIMUM CAPACITY CONTROL*
 • *COMMANDE DE CAPACITE MINIMALE DE COMPRESSEUR*
 (73) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
 (72) MEYER, Jonathan, M., Nampa, Idaho 83687, US
 OKOREN, Ronald, M., Holmen, WI 54636, US
 SIBIK, Lee, L., Onalaska, WI 54650, US

LEAVER, Daniel, C., La Crosse, WI 54601, US
SMITH, Sean, A., La Crosse, WI 54601, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04C 29/10 → (51) F04B 37/14

F04D 19/04 → (51) B23Q 3/08

(51) **F04D 23/00** (11) **0 763 662 B1**
F04D 29/60 F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 96114030.8 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534301

(54) • *Seitenkanalverdichter*
• *Side-channel compressor*
• *Compresseur à canal latéral*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Peter, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F04D 29/08 → (51) F04D 23/00

F04D 29/60 → (51) F04D 23/00

(51) **F15B 11/00** (11) **0 833 062 B1**
F15B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 96906933.5 (22) 22.03.1996
(84) DE
(43) 01.04.1998
(86) JP 96/00764 22.03.1996
(87) WO 96/030651 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 JP 6571895

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN MOTOR*
• *DRIVING DEVICE FOR A HYDRAULIC MOTOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) KOMATSU, LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) HAYASHI, Seita, Oyama-shi, Tochigi-ken 323, JP
NUNOTANI, Sadao, Oyama-shi, Tochigi-ken 323, JP
AKASAKA, Tosiya, Oyama-shi, Tochigi-ken 323, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

F15B 11/08 → (51) F15B 11/00

F15B 13/02 → (51) F16K 27/00

(51) **F15B 15/20** (11) **0 892 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890180.7 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 AT 121197

(54) • *Druckmittelbetätigbarer Arbeitszylinder*
• *Fluid-powered cylinder*
• *Vérin à fluide sous pression*
(73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Huber, Gerhard, Dipl. Ing., 87662 Frankenhofen-Kaltental, DE
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16B 2/06 → (51) E05C 19/18

F16B 5/02 → (51) F16F 15/00

(51) **F16B 13/00** (11) **1 055 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965600.2 (22) 21.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) IB 99/02094 21.12.1999
(87) WO 00/037808 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36223498
29.07.1999 US 354754

(54) • *SELBSTSCHNEIDENDER GIPSDÜBEL*
• *SELF-CUTTING BOARD ANCHOR*
• *ELEMENT D'ANCRAGE DE PANNEAU AMÉLIORÉ*
(73) Ito, Katsuo, 2-7-15, Makomanai, Minami-ku, Sapporo, Hokkaido, JP
(72) Ito, Katsuo, Sapporo, Hokkaido, JP
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16B 23/00** (11) **0 801 235 B1**
F16B 41/00

(25) De (26) De
(21) 97105766.6 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

SI
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 DE 19614181
(54) • *Abdeckung für eine Mutter und Werkzeug zur Handhabung*
• *Cap for a nut and tool for its manipulation*
• *Capuchon pour écrou et outil pour sa manipulation*
(73) e i b e Produktion- + Vertrieb GmbH,
Industriestrasse 1, 97285 Röttingen, DE
(72) Eichinger, Hartmut, 97285 Röttingen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

F16B 35/04 → (51) B60B 3/16

(51) **F16B 39/02** (11) **0 965 768 B1**
F16B 39/38

(25) De (26) De
(21) 99810505.0 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 CH 130098

(54) • *Spannmutter*
• *Clamp nut*
• *Ecrou de fixation*
(73) IBC Industrial Bearings + Components AG,
Gibelstrasse 41, 2540 Grenchen, CH
(72) Kling, Robert A., 35606 Solms-Oberbiel, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16B 39/38 → (51) F16B 39/02

F16B 41/00 → (51) F16B 23/00

(51) **F16B 45/02** (11) **0 698 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305150.5 (22) 24.07.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 US 294681
(54) • *Drehbarer Karabinerhaken*
• *Swivelling snaphook*
• *Mousqueton pivotant*

(73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US

(72) Anscher, Joseph, Muttontown, New York 11791, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16C 11/06** (11) **0 793 782 B1**
(25) En (26) En

(21) 96924564.6 (22) 17.07.1996

(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(86) US 96/11823 17.07.1996
(87) WO 97/005398 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509806
(54) • *KUGELGELENK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BALL JOINT LINK AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *LIAISON A ROTULE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) MacLEAN-FOGG COMPANY, 410 Mercantile Court, Wheeling, IL 60090, US

(72) PAZDIREK, Jiri, Schaumburg, IL 60193, US
GAERTNER, Ernst, M., Wheeling, IL 60090, US

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

(51) **F16C 33/20** (11) **1 129 300 B1**
(25) De (26) De

(21) 99957293.6 (22) 09.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08570 09.11.1999
(87) WO 00/028226 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851759
(54) • *GEROLLTE GLEITLAGERBUCHSE*
• *ROLLED-UP PLAIN BEARING BUSH*
• *COUSSINET LISSE ENROULE*

(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
BECKER, Karl, D-68789 St. Leon-Rot, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16D 1/108 → (51) B62D 1/10

F16D 3/205 → (51) B60K 17/22

(51) **F16D 3/84** (11) **0 918 951 B1**
A01B 71/08 F16P 1/02

(25) En (26) En

(21) 97935753.0 (22) 28.07.1997

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 02.06.1999

(86) IT 97/00189 28.07.1997

(87) WO 98/006955 1998/07 19.02.1998

(30) 14.08.1996 IT F1960198

(54) • *ZWEITE SCHUTZHÜLLE FÜR VERBINDBARE TEILE ZUR VERHÜTUNG VON UNFÄHLEN BEI KREUZGELENKWELLEN*
• *PROTECTIVE SECOND BOOT FOR CONNECTABLE COMPONENTS, FOR PREVENTING ACCIDENTS INVOLVING DRIVELINES INCORPORATING SHAFTS WITH UNIVERSAL JOINTS OR THE LIKE*

- SECOND CAPOT DE PROTECTION POUR COMPOSANTS POUVANT ETRE ACCOUPLES, CONCU POUR EMPECHER LES ACCIDENTS IMPLIQUANT LES CHAINES CINEMATIQUES DOTEES D'ARBRES A JOINTS UNIVERSELS OU SIMILAIRE
- (73) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
- (72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **0 924 443 B1**
// F16D105:02, F16D107:00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402882.9 (22) 20.11.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 23.06.1999
- (30) 25.11.1997 FR 9714801
- (54) • Verfahren zur Erkennung der Kupplungstellung eines Kraftfahrzeugmotors
• Method of recognizing the engine clutch state of a vehicle
• Procédé de reconnaissance de l'état d'embrayage d'un moteur de véhicule
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Dubois, Philippe, 75015 Paris, FR
- Dubos, Gilles, 78000 Versailles, FR
- Faivre, Sébastien, 91300 Massy, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F16D 59/00 → (51) B66B 5/18

F16D 65/12 → (51) D04H 1/46

- (51) **F16D 65/21** (11) **0 916 037 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97924890.3 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (86) DE 97/00990 16.05.1997
- (87) WO 98/005881 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 DE 19631592
- (54) • ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE BREMSE
• ELECTROMECHANICAL BRAKE
• FREIN A ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHAFFER, Wolfram, D-71679 Asperg, DE

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 013 959 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99122063.3 (22) 17.11.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858319
- (54) • Hydraulisch betriebener Radbremszylinder zur Betätigung der Bremsbacken einer Trommelbremse
• Hydraulic brake cylinder for actuating the brake shoes of a drum brake
• Cylindre de frein hydraulique pour actionner les machoires d'un frein à tambour
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Sintram, Ulf, 38547 Calberlah, DE

F16D 69/02 → (51) D04H 1/46

F16F 1/02 → (51) F16J 15/08

F16F 9/05 → (51) B60G 15/14

F16F 9/38 → (51) B60G 15/14

- (51) **F16F 15/00** (11) **0 892 897 B1**
H01L 41/09 F16B 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97951330.6 (22) 12.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) FR 97/02293 12.12.1997
- (87) WO 98/026198 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 FR 9615268
- (54) • DÄMPFENDE ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN MINDESTENS EINIGE SCHWINGUNGEN
• ARRANGEMENT OF A SHOCK ABSORBER FITTING OF A DEVICE TO BE PROTECTED AGAINST AT LEAST CERTAIN VIBRATIONS
• AGENCEMENT DE FIXATION AMORTISSEUR POUR DISPOSITIF A PROTEGER D'AU MOINS CERTAINES VIBRATIONS
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
- (72) BREVART, Bertrand, 31000 Toulouse, FR
- CHARBONNIER, Philippe, F-91530 Saint Chéron, FR
- BARBET, Vincent, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

F16F 15/04 → (51) D03D 49/00

- (51) **F16G 11/10** (11) **0 984 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114103.7 (22) 16.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 144875
- (54) • Seilklemme mit Vorspannung
• Pre-loadable cord lock
• Dispositif de clogage de corde à précharge
- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
- Cappiello, Raymond, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 013 966 B1**
F16H 3/093
- (25) De (26) De
- (21) 99125459.0 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 DE 19860250
24.04.1999 DE 19918734
- (54) • Zahnradwechselgetriebe mit zwei im Kraftfluss parallel zueinander angeordneten Teilgetrieben
• Toothed speed-changing gearing with two parallel transmission paths
• Boite de vitesses à engrenages avec division de puissance
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Sperber, Ralf, 73240 Wendlingen, DE
- Tscheplak, Ernst, 71384 Weinstadt, DE
- Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

F16H 3/093 → (51) F16H 3/00

F16H 3/66 → (51) F16H 47/08

- (51) **F16H 7/00** (11) **0 890 042 B1**
F16H 7/06 F16H 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 97918718.4 (22) 28.03.1997
- (84) GB
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/06455 28.03.1997
- (87) WO 97/037154 1997/43 09.10.1997
- (30) 02.04.1996 US 14502 P
26.02.1997 US 806844
- (54) • KETTENSPIANNER MIT DÄMPFUNGSMECHANISMUS
• CHAIN TENSIONER WITH DAMPING FEATURE
• TENDEUR DE CHAINE AVEC MECANISME D'AMORTISSEMENT
- (73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
- (72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

F16H 7/06 → (51) F16H 7/00

F16H 7/08 → (51) F16H 7/00

- (51) **F16H 25/20** (11) **0 936 380 B1**
F16H 61/32 F16H 63/30
- (25) It (26) En
- (21) 98200446.7 (22) 13.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 18.08.1999
- (54) • Linearantrieb
• A linear actuator
• Actuateur linéaire
- (73) Interpump Hydraulics S.p.A., No. 17/1, Via Leonardo da Vinci, Zona Industriale, 41015 Nonantola (MO), IT
- (72) Prampolini, Silvano, 41030 Bomporto (MO), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **F16H 47/08** (11) **1 058 796 B1**
F16H 3/66
- (25) De (26) De
- (21) 99911752.6 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.12.2000
- (86) EP 99/01479 08.03.1999
- (87) WO 99/045296 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 DE 19809464
06.03.1998 DE 29803793 U
- (54) • HYDRODYNAMISCH-MECHANISCHES MEHRGANGVERBUNDGETRIEBE, INSBESONDERE 6-GANG-WANDLERAUTOMATGETRIEBE
• HYDRODYNAMIC-MECHANICAL MULTI-SPEED COMPOUND TRANSMISSION, ESPECIALLY A SIX-SPEED TORQUE-CONVERTER TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES COMPOUND HYDRODYNAMICO-MECANIQUE A PLUSIEURS VITESSES, NOTAMMENT BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A CONVERTISSEUR, A SIX VITESSES
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KÖRNER, Tillmann, D-89551 Zang, DE
- NITSCHKE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
- BECKE, Martin, D-89075 Ulm, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 55/06 → (51) F16H 55/12

- (51) **F16H 55/12** (11) **0 862 706 B1**
- F16H 55/06 B22F 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 96944235.9 (22) 05.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/19377 05.12.1996
- (87) WO 97/022819 1997/27 26.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 8696 P
- (54) • *DUPLEX ZAHNRADGESTÄNGE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *DUPLEX SPROCKET/GEAR CONSTRUCTION AND METHOD OF MAKING SAME*
- *CONSTRUCTION DUPLEX DENTURE DE PIGNON/ENGRENAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (72) CADLE, Terry, M., Wauwatosa, WI 53226, US
- MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, US
- LANDGRAF, Carl, J., Waukesha, WI 53186, US
- GEIMAN, Timothy, E., Germantown, WI 53022, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 144 886 B1**
- B60K 41/02
- (25) De (26) De
- (21) 99932806.5 (22) 03.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/04634 03.07.1999
- (87) WO 00/003159 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830950
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A MOTOR VEHICLE CLUTCH DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER L'EMBRAYAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GOEBEL, Christoph, D-88090 Immenstaad, DE
- BAILLY, Gerhard, D-88046 Friedrichshafen, DE
- SPIESS, Martin, D-88690 Uhldingen, DE
- PROBST, Willibald, D-88239 Wangen, DE
- RUMPF, Oliver, D-81925 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 61/12

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 961 890 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98959988.1 (22) 15.12.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI LU PT
- (43) 08.12.1999
- (86) FR 98/02731 15.12.1998
- (87) WO 99/032807 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 FR 9716266
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RUTSCHIGEN BODENFLÄCHEN UND DER BLOCKIERUNG DER RÄDER EINES FAHRZEUGES, AUTOMATISCHES GETRIEBE DAS DIESES VERFAHREN ANWENDET UND KRAFTFAHRZEUG DAS MIT SOLCHEM GETRIEBE AUSGESTATTET IST*
- *METHOD FOR DETECTING SLIPPERY SURFACES AND BLOCKED VEHICLE WHEELS, AUTOMATIC TRANSMISSION IMPLEMENTING THE METHOD AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME*

- *PROCEDE DE DETECTION DES SOLS GLISSANTS ET DU BLOCAGE DES ROUES DE VEHICULE, TRANSMISSION AUTOMATIQUE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE ET VEHICULE DOTE D'UNE TELLE TRANSMISSION*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) TAFFIN, Christian, F-78400 Chatou, FR
- ARBONA, Jean-Pierre, F-78630 Bures-Morainvilliers, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 141 591 B1**
- F16H 61/00
- (25) De (26) De
- (21) 99967959.0 (22) 18.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/10104 18.12.1999
- (87) WO 00/037834 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859425
- (54) • *HYDRAULIKSTEUERUNG FÜR EIN STUFENLOS VERÄNDERLICHES GETRIEBE*
- *HYDRAULIC CONTROL FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- VAN WIJK, Wilhelmus, Johannes, Maria, NL-5071 AN Udenhout, NL

F16H 61/32 → (51) F16H 25/20

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 076 786 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99922272.2 (22) 07.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) GB 99/01444 07.05.1999
- (87) WO 99/058883 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 GB 9809959
- (54) • *HYDRAULISCHER STEUERKREIS FÜR EIN STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE*
- *AN HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR A CONTINUOUSLY-VARIABLE-TRANSMISSION*
- *CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16H 63/30 → (51) F16H 25/20

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 809 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97303452.3 (22) 21.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 JP 12668996

- (54) • *Mehrlagenmetallabdichtung mit partiellen Wülsten*
- *Metal laminate gasket with partial bead section*
- *Joint métallique multicouches avec bourrelets partiels*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inamura, Susumu, c/o Ishikawa Gasket Co Ltd, Utsunomiya-shi, JP
- (74) Goddard, David John, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 816 723 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97102383.3 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 DE 19625491
- (54) • *Metallische Flachdichtung*
- *Metallic flat gasket*
- *Joint plat métallique*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Majewski, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE
- Schmitt, Klaus, Dipl.-Ing., 57520 Grünebach, DE
- Heilig, Markus, Dipl.-Ing., 57520 Derschen, DE
- Heike, Matthias, Dipl.-Ing., 38159 Vechede, DE
- Lönne, Klaus, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 025 375 B1**
- F16K 1/226 F16K 25/00
- B64C 1/38 B64C 1/40
- F16F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98959776.0 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (86) DE 98/03173 29.10.1998
- (87) WO 99/022163 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 DE 19747650
- (54) • *ELASTISCHES FEDERELEMENT*
- *ELASTIC SPRING ELEMENT*
- *ELEMENT ELASTIQUE A RESSORT*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) WULZ, Hans, Georg, D-88693 Deggenhausertal, DE
- BECKER, Wilfried, D-57074 Siegen, DE
- KNABE, Helmut, D-88046 Friedrichshafen, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 082 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99936331.0 (22) 27.05.1999
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 14.03.2001
- (86) DE 99/01560 27.05.1999
- (87) WO 99/063250 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19824494
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSVENTIL*
- *CONTROL DEVICE FOR A SAFETY VALVE*
- *UNITE DE COMMANDE POUR UNE SOUPEPE DE SURETE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) CONRADS, Hermann-Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
- LAURER, Erwin, D-91096 Möhrenndorf, DE
- MODEL, Jürgen, D-91056 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16K 1/226 → (51) F16J 15/08	(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE	(51) F16L 3/12 (11) 0 933 575 B1 F16L 3/10	(25) De (26) De	(21) 98124324.9 (22) 21.12.1998	(84) DE ES FR IT	(43) 04.08.1999	(30) 28.01.1998 DE 29801371 U	(54) • <i>Halteelement aus Kunststoff</i> • <i>Plastic supporting element</i> • <i>Élément de maintien en plastique</i>
F16K 1/32 → (51) F16K 35/00		(25) De (26) De	(21) 98124324.9 (22) 21.12.1998	(84) DE ES FR IT	(43) 04.08.1999	(30) 28.01.1998 DE 29801371 U	(54) • <i>Halteelement aus Kunststoff</i> • <i>Plastic supporting element</i> • <i>Élément de maintien en plastique</i>	
(51) F16K 11/00 (11) 0 791 772 B1 F16K 11/10 F24D 19/10	(25) De (26) De	(21) 96112110.0 (22) 26.07.1996	(84) DE DK ES FR GB IT NL	(43) 27.08.1997	(30) 22.02.1996 DE 19606431	(54) • <i>Dreibeigeventil für hydraulische Schnittstelle</i> • <i>Three-way valve for hydraulic interface</i> • <i>Soupape à trois voies pour jonction hydraulique</i>	(73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE	
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE	(74) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	(72) Hamilton, Melissa Ann, Anderson, Indiana 46013, US	(74) Stark, Kris Renee, Noblesville, Indiana 46060, US Warrum, Hayse William, Jr., Indianapolis, Indiana 46241, 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	(74) Klein, Jean-Luc, 67350 Ringendorf, FR Meyer, Francis, 67500 Niederschaeffolsheim, FR	(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE		
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE								
F16K 11/07 → (51) F16K 27/00								
F16K 11/10 → (51) F16K 11/00								
F16K 15/14 → (51) B41J 2/175								
F16K 25/00 → (51) F16J 15/08								
(51) F16K 27/00 (11) 0 822 361 B1 F16K 27/04 F15B 13/02 F16K 11/07	(25) En (26) En	(21) 97305753.2 (22) 31.07.1997	(84) DE FR GB IT	(43) 04.02.1998	(30) 01.08.1996 JP 21940596	(54) • <i>An ein mehrstufiges Umschaltventil angeflanschter Druckregler</i> • <i>Pressure-control valve mounted on a base-mount selector valve</i> • <i>Régulateur de pression bridé à une vanne de commande à plusieurs étages</i>	(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP	
(72) Tajima, Masamichi, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP Akimoto, Takashi, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP Katsuta, Hiroyuki, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP	(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(74) THOMAS DUDLEY LIMITED, Dauntless Works, P.O. Box 28, Birmingham New Road, Dudley DY1 4SN, GB	(72) WILLIAMS, Adam, J., Finstall, Bromsgrove B60 3BZ, GB	(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR			
F16K 27/04 → (51) F16K 27/00								
(51) F16K 31/04 (11) 0 851 163 B1 G05D 3/20 F16K 31/53	(25) De (26) De	(21) 97121223.8 (22) 03.12.1997	(84) CH DE GB IT LI	(43) 01.07.1998	(30) 17.12.1996 DE 19652583	(54) • <i>Elektrischer Stellantrieb für ein Ventil oder dergleichen</i> • <i>Electric drive for a valve or similar unit</i> • <i>Actionneur électrique pour une vanne ou un élément similaire</i>	(73) Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG, Helleforthstrasse 58-60 Postfach 1460, D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE	
(72) Wangemann, Matthias, 33758 Schloss Holte, DE Höcker, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	(74) Klusmann, Lothar, 33617 Bielefeld, DE Lüke, Heinz, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE Gerold, Hans-Jürgen, 33609 Bielefeld, DE Koch, Hans-Werner, 33161 Hövelhof, DE	(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(74) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE					
F16K 31/04 → (51) F16K 31/34								
F16K 31/53 → (51) F16K 31/04								
(51) F16K 35/00 (11) 0 959 283 B1 F16K 1/32	(25) De (26) De	(21) 98108961.8 (22) 16.05.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	(43) 24.11.1999	(54) • <i>Ventil</i> • <i>Valve</i> • <i>Soupape</i>	(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE		
F16L 3/10 → (51) F16L 3/12								
(51) F16L 37/084 (11) 0 976 961 B1 (25) En (26) En	(21) 99304370.2 (22) 04.06.1999	(84) DE ES FR GB IT	(43) 02.02.2000	(30) 29.07.1998 GB 9816537	(54) • <i>Vorrichtungen zur Kupplung von Rohren</i> • <i>Tube coupling devices</i> • <i>Dispositifs de raccord de tuyaux</i>			
(74) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US	(72) KRAUSE, Keith, M., Westminster, CO 80030, US MARRIOTT, Melvin, L., Littleton, CO 80123, US	(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB						
F16L 9/12 → (51) B32B 27/08								
F16L 11/04 → (51) B32B 27/08								
(51) F16L 13/14 (11) 0 843 794 B1 (25) Fr (26) Fr	(21) 97928319.9 (22) 10.06.1997	(84) BE DE ES GB IT LU NL SE	(43) 27.05.1998	(86) FR 97/01025 10.06.1997	(87) WO 97/047908 1997/54 18.12.1997	(30) 10.06.1996 FR 9607149	(54) • <i>SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE UNTER MEDIENDRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEITSLAUFLEITUNG</i> • <i>QUICK CONNECTION DEVICE FOR FLUID CONDUIT UNDER PRESSURE</i> • <i>DISPOSITIF DE RACCORD RAPIDE POUR CONDUIT DE FLUIDE SOUS PRESSION</i>	
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR	(72) GODEAU, Denis, F-45260 Vieilles Maisons/Joudry, FR EXANDIER, Philippe, F-45120 Chalette, FR	(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR						
F16L 33/22 (11) 1 078 192 B1 (25) En (26) En	(21) 99939213.7 (22) 12.03.1999	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 28.02.2001	(86) US 99/05519 12.03.1999	(87) WO 99/046531 1999/37 16.09.1999	(30) 13.03.1998 US 77981 P	(54) • <i>FORMSCHLAUCHKUPPLUNGSANORDNUNG</i> • <i>MOLDED HOSE JOINT ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE JOINT MOULE POUR TUYAU FLEXIBLE</i>	

(73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/133** (11) **0 981 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420163.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 FR 9810523
(54) • Kupplungsvorrichtung eines Gerätes auf einer unter Druck stehenden Kassette
• Coupling device for connecting a cartridge under pressure
• Dispositif d'accouplement d'un appareil sur une cartouche de fluide sous pression

(73) APPLICATION DES GAZ, Lieudit le Favier, route de Brignais, BP 55, 69563 Saint Genis Laval, FR
(72) Huguet, Alain, 69300 Caluire et Cuire, FR
Mandica, Franck, 69130 Ecully, FR
Carrato, Eric, 38090 Vaulx-Milieu, FR
Magnouloux, Guy, 25000 Besancon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F16L 37/34** (11) **0 862 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108882.8 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 IT MI970442

(54) • Einrichtung zum Verbinden von Verschlusssteinen
• Mechanism for uniting valve parts
• Mécanisme de connexion d'éléments de soupape
(73) Omba S.r.l., Via Martiri della Libertà 44, 20066 Melzo (MI), IT
(72) Arosio, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 55/16 → (51) F16L 55/165

(51) **F16L 55/165** (11) **0 911 568 B1**
F16L 55/16 B29C 63/36
(25) En (26) En
(21) 98308670.3 (22) 23.10.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29237997

(54) • Vorrichtung zur Auskleidung eines Abzweigrohres und Verfahren zur Auskleidung eines Rohres
• A branch pipe lining assembly and a pipe lining method
• Dispositif de revêtement d'un tuyau de dérivation et procédé pour le revêtement d'un tuyau
(73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Get Inc., 2-12-4, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Oar Company, 1-194-4, Hayashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP

Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16L 55/168 → (51) B32B 35/00

F16M 11/12 → (51) H04N 1/195

F16M 11/18 → (51) H04N 1/195

(51) **F16N 7/00** (11) **0 965 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906740.0 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

SI
(43) 22.12.1999
(86) AT 98/00053 05.03.1998
(87) WO 98/040662 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 AT 38697
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND SCHMIEREN VON ANTRIEBSKETTEN
• DEVICE FOR CLEANING AND LUBRICATING DRIVE CHAINS
• DISPOSITIF POUR NETTOYER ET LUBRIFIER DES CHAINES DE TRANSMISSION
(73) Pesl, Josef, Reith 80, 5091 Unken, AT
(72) Pesl, Josef, 5091 Unken, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16P 1/02 → (51) F16D 3/84

(51) **F17D 3/00** (11) **1 086 336 B1**
E21B 43/01 G01B 21/08
(25) En (26) En
(21) 99955526.1 (22) 08.06.1999
(84) FR GB
(43) 28.03.2001
(86) GB 99/01812 08.06.1999
(87) WO 99/064781 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812465
(54) • UBERWACHUNGSSYSTEM FUR EINE FÖRDERLEITUNG
• PIPELINE MONITORING SYSTEMS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE D'OLEODUCS

(73) ABB Offshore Systems Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) CLAYTON, Hugh, Robert, Canterbury, Kent CT2 0DL, GB
MILANOVIC, Raiko, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **0 846 241 B1**
G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 96923602.5 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/11203 02.07.1996
(87) WO 97/008490 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 US 518337

(54) • AUFLAGE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE ZUR LICHTAUSKOPPELUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
• STRUCTURED SURFACE LIGHT EXTRACTION OVERLAY AND ILLUMINATION SYSTEM
• COUCHE DE RECOUVREMENT ET D'EXTRACTION DE LA LUMIERE A SURFACE STRUCTUREE ET SYSTEME D'ILLUMINATION
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) APPELDORN, Roger, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) APPELDORN, Roger, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **0 956 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927826.4 (22) 16.05.1997
(84) DE GB
(43) 17.11.1999
(86) US 97/09135 16.05.1997
(87) WO 98/033008 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789808

(54) • FASEROPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• OPTICAL FIBER ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A FIBRE OPTIQUE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEA, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 106 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126263.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 29921689 U
25.08.2000 DE 10041850
(54) • Anordnung von lichtstrahlenden plattenförmigen Elementen
• Flat luminous elements system
• Système à éléments plats lumineux
(73) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6, 50769 Köln, DE
(72) Emde, Thomas, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, 50769 Köln, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

F21V 8/00 → (51) G03B 21/62

F21V 9/00 → (51) B60Q 1/14

F21V 9/10 → (51) F21V 33/00

(51) **F21V 15/00** (11) **1 032 787 B1**
F21V 17/00 G03B 15/02
G03B 15/06
(25) En (26) En
(21) 98954636.1 (22) 18.11.1998
(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) GB 98/03476 18.11.1998
(87) WO 99/027298 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 GB 9724557

(54) • FALTBARER LICHTVERTEILUNGSSCHIRM UND STREULICHTBELEUCHTUNGSGERÄT
• COLLAPSIBLE LIGHT DIFFUSING DEVICE AND DIFFUSED LIGHTING APPARATUS
• DISPOSITIF REPLIABLE SERVANT A DIFFUSER DE LA LUMIERE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE DIFFUSE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) APPELDORN, Roger, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (73) Graham, Martin Charles, 46 Sanderson Road, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 2DS, GB
- (72) Graham, Martin Charles, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 2DS, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

F21V 17/00 → (51) F21V 15/00

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 047 907 B1**
F21V 9/10 A63H 33/22
- (25) En (26) En
- (21) 99902206.4 (22) 12.01.1999
- (84) DE GB
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00686 12.01.1999
- (87) WO 99/036729 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 US 6088
- (54) • *HANDHALTBARES SPIELZEUGLICHTROHR*
• *HAND-HOLDABLE TOY LIGHT TUBE*
• *JOUET CONSTITUE D'UN TUBE LUMINESCENT QUE L'ON PEUT TENIR A LA MAIN*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HANSON, Gary, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F22B 1/30 → (51) B01D 1/00**F23G 5/30** → (51) C22B 7/00**F23G 7/06** → (51) C30B 15/20**F23J 13/02** → (51) B32B 15/08

- (51) **F23N 5/20** (11) **1 126 219 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00102821.6 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (54) • *Steuerschaltung*
• *Control circuit*
• *Circuit de commande*
- (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
- (72) Vegter, Derk, Nieuw Amsterdam, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F23N 5/26** (11) **0 951 629 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97933755.7 (22) 28.07.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (86) GB 97/02010 28.07.1997
- (87) WO 98/029693 1998/27 09.07.1998
- (30) 03.01.1997 GB 9700035

- (54) • *BRENNERREGELGERÄT UND VERFAHREN*
• *BURNER CONTROL INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE SERVANT A COMMANDER UN BRULEUR*
- (73) Autoflame Engineering Limited, Unit 19, Bellingham Trading Estate, Franthorne Way Bellingham London SE6 3BX, GB
- (72) KEMP, Brendan, Kent TN13 2QP, GB

- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F24C 3/14** (11) **0 823 595 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97305693.0 (22) 29.07.1997
- (84) BE DE DK FR NL SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 06.08.1996 GB 9616541
- (54) • *Heizgerät*
• *Heaters*
• *Dispositif de chauffage*

- (73) Stevenson, John, September Cottage, Plummers Plain, Horsham, West Sussex RH13 6NZ, GB
Watt, Lindy Pamela Caroline, September Cottage, Plummers Plain, Horsham, West Sussex RH13 6NZ, GB
- (72) Stevenson, John, Horsham, West Sussex RH13 6NZ, GB
Watt, Lindy Pamela Caroline, Horsham, West Sussex RH13 6NZ, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **F24C 7/02** (11) **0 844 441 B1**
F24C 15/02 H05B 6/64
- (25) Ja (26) En
- (21) 96924172.8 (22) 19.07.1996
- (84) GB
- (43) 27.05.1998
- (86) JP 96/02035 19.07.1996
- (87) WO 97/005428 1997/08 13.02.1997
- (30) 26.07.1995 JP 19015595
- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZEINRICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE HAUTE-FREQUENCE*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISOGAI, Mamoru, Nara 632, JP
KAI, Toshio, Kyoto 610-03, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F24C 15/02 → (51) F24C 7/02

- (51) **F24D 3/14** (11) **0 806 614 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 97201363.5 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 NL 1003082

- (54) • *Platte zum Befestigen von Bodenheizungsrohren*
• *A plate suitable for fixing a floor heating hose*
• *Plaque pour fixer des tuyaux de chauffage par le sol*
- (73) ISOBOUW SYSTEMS B.V., Kanaalstraat 107, NL-5711 EG Someren, NL
- (72) Bressers, Martin, 6657 BB Boven Leeuwen, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24D 19/10 → (51) F16K 11/00

- (51) **F24F 5/00** (11) **0 757 211 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96111263.8 (22) 12.07.1996
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 05.02.1997
- (30) 31.07.1995 DE 29512308 U

- (54) • *Wärmetauscherelement*
• *Heat exchanger element*
• *Élément d'un échangeur de chaleur*
- (73) H KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Weck, Franz, Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 51491 Overath, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F24H 1/00 → (51) A61F 7/12

- (51) **F24H 1/44** (11) **0 816 775 B1**
F24H 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 97108554.3 (22) 28.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 01.07.1996 DE 19626321
- (54) • *Gasbeheizter Umlauf-Wasserheizer*
• *Gas fired water circulation heater*
• *Chauffe-eau à circulation à gaz*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ehrle, Heinz, 73249 Wernau, DE
Schmidt, Ernst, 73230 Kirchheim, DE
Schmucker, Franz, 73117 Wangen, DE
Lenckner, Hans-Ulrich, 72622 Nürtingen, DE

F24H 1/44 → (51) F24H 8/00

- (51) **F24H 8/00** (11) **0 730 127 B1**
F24H 1/44
- (25) NI (26) En
- (21) 96200497.4 (22) 27.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.1996
- (30) 28.02.1995 NL 9500392
- (54) • *Wärmetauscher mit universellem Verbrennungsraum und Kondensatablauf*
• *Heat exchanger having a universal combustion chamber and condensate discharge*
• *Echangeur de chaleur avec chambre de combustion universelle et purgeur de condensat*
- (73) APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V., Beekerheide 1, 5740 AA Beek en Donk, NL
- (72) Deckers, Jan Hubertus, 5912 TW Venlo, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F24H 9/00 → (51) F24H 1/44

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 073 868 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99913055.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 07.02.2001
- (86) CH 99/00158 20.04.1999
- (87) WO 99/054669 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 EP 98810343
- (54) • *SOLARZELLE MIT SONNENKOLLEKTOR UND SPEICHERELEMENTEN*
• *SOLAR CELL WITH A SOLAR COLLECTOR AND STORAGE ELEMENTS*
• *CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UN COLLECTEUR SOLAIRE ET DES ELEMENTS ACCUMULATEURS*
- (73) Giuseppe Fent Architekturbüro, Rudenzburg, 9500 Wil, CH
- (72) FENT, Giuseppe, CH-9515 Hosenruck, CH
DE FRIES, Jan, Richard, CH-8304 Wallisellen, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F24J 2/48 → (51) C09D 5/32	
(51) F25B 9/02 (11) 0 825 395 B1	
F25B 41/06 (26) En	G05D 23/10 (22) 20.08.1997
(21) 97306359.7	
(84) CH DE GB GR LI NL	
(43) 25.02.1998	
(30) 20.08.1996 US 699831	
(54) • <i>Schnellansprechender Joule-Thomson-Kryostat</i>	
• <i>Fast response Joule-Thomson cryostat</i>	
• <i>Cryostat joule-thomson à réponse rapide</i>	
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US	
(72) Buelow, Paul L., Tucson, Arizona 85715, US	
Skertic, Matthew M., Tucson, Arizona 85750, US	
Ryba, Eric L., Tucson, Arizona 85733, US	
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
F25B 39/02 → (51) F28D 1/03	
(51) F25B 41/06 (11) 0 864 826 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97119337.0 (22) 05.11.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 16.09.1998	
(30) 11.03.1997 JP 5601597	
(54) • <i>Entspannungsventil</i>	
• <i>Expansion valve</i>	
• <i>Vanne de détente</i>	
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP	
(72) Yano, Masamichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP	
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
F25B 41/06 → (51) F25B 9/02	
F25B 49/02 → (51) F04C 29/10	
(51) F25D 21/06 (11) 0 893 663 B1	
(25) It (26) En	
(21) 97830379.0 (22) 22.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 27.01.1999	
(54) • <i>Steuerverfahren für Abtauvorgänge in einer Wärmepumpenanlage</i>	
• <i>A method for controlling the defrosting cycles in a heat-pump system</i>	
• <i>Procédé de commande pour des cycles de dégivrage dans un système de pompe à chaleur</i>	
(73) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT	
(72) Guarini, Giuseppe, 35042 Este (Padova), IT	
Dall'Olio, Roberto, 40050 Villanova Di Castenaso (Bologna), IT	
(74) Falchetti, Carlo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT	
(51) F25D 21/14 (11) 0 988 496 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98929435.0 (22) 09.06.1998	
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT PT SE	
(43) 29.03.2000	
(86) EP 98/03462 09.06.1998	
(87) WO 98/057107 1998/50 17.12.1998	
(30) 09.06.1997 DE 19724267	
(54) • <i>KÜHLGERÄT</i>	

• <i>REFRIGERATOR</i>	
• <i>APPAREIL REFRIGERANT</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE	
(72) GOMOLL, Günter, D-89275 Elchingen, DE	
LANG, Werner, D-89428 Syrgenstein, DE	
GRASY, Siegfried, D-89160 Dornstadt, DE	
LEPPERT, Karl-Heinz, D-89537 Giengen, DE	
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE	
(51) F25D 23/02 (11) 0 942 245 B1	
F25D 23/08 (26) En	
(21) 99103100.6 (22) 17.02.1999	
(84) DE ES FR GB IT PT	
(43) 15.09.1999	
(30) 12.03.1998 IT VA980006 U	
(54) • <i>Tür für Haushaltskühlschränke</i>	
• <i>Door for domestic refrigerators</i>	
• <i>Porte pour réfrigérateur ménager</i>	
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	
(72) Casoli, Fiorenzo, 21025 Comerio, IT	
Pieretto, Davide, 21025 Comerio, IT	
Villotti, Mario, 21025 Comerio, IT	
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	
F25D 23/08 → (51) F25D 23/02	
F26B 11/04 → (51) E01C 19/10	
(51) F26B 17/12 (11) 1 019 663 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98937389.9 (22) 20.08.1998	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 19.07.2000	
(86) CH 98/00353 20.08.1998	
(87) WO 99/018404 1999/15 15.04.1999	
(30) 01.10.1997 DE 19743461	
(54) • <i>TROCKNER-WÄRMETAUSCHER</i>	
• <i>DRIER-HEAT-EXCHANGER</i>	
• <i>ECHANGEUR THERMIQUE-SECHOIR</i>	
(73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH	
(72) GEISSBUEHLER, Hans, CH-9524 Zuzwil, CH	
TERRASI, Filippo, CH-9244 Niederuzwil, CH	
F27B 14/06 → (51) B22D 27/15	
F27D 1/12 → (51) C21B 7/10	
(51) F27D 1/18 (11) 1 112 467 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99912600.6 (22) 17.03.1999	
(84) DE IT	
(43) 04.07.2001	
(86) US 99/05780 17.03.1999	
(87) WO 00/009963 2000/08 24.02.2000	
(30) 13.08.1998 US 132801	
(54) • <i>INTEGRAL SPRÜHGEKÜHLTES OFENES DACH UND GEKRÜMMTER ABGASABZUG</i>	
• <i>INTEGRAL SPRAY COOLED FURNACE ROOF AND FUME ELBOW</i>	
• <i>ENSEMBLE INTEGRE CONSTITUE D'UN COUDE D'EVACUATION DES FUMÉES ET D'UN PLAFOND DE CHAMBRE DE COMBUSTION A REFROIDISSEMENT PAR ARROSAGE</i>	
(73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, Section J4, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817, US	
(72) MINER, Frank, Henry, North Olmsted, OH 44070, US	

ARTHUR, Mark, Thomas, Franklin, Tennessee 37064, US	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) F28B 1/06 (11) 0 801 281 B1	
F28B 9/10 (26) En	
(21) 97302365.8 (22) 07.04.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.10.1997	
(30) 10.04.1996 US 585342	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Kondensieren von Dampf</i>	
• <i>Steam condensing apparatus and methods</i>	
• <i>Appareil et procédé pour condenser de la vapeur</i>	
(73) Hudson Products Corporation, 6464 Savoy Drive, Suite 800, Houston, Texas 77036-3321, US	
(72) Goldsmith, James David, Katy, Texas 77450, US	
Kluppel, George Edward, Richmond, Texas 77469, US	
Millas, George Steve, Houston, Texas 77035, US	
Strock, Thomas Wayne, NW Canton, Ohio 44718, US	
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
F28B 9/10 → (51) F28B 1/06	
F28D 1/00 → (51) F02M 25/07	
(51) F28D 1/03 (11) 0 862 035 B1	
F28B 39/02 (26) En	
(21) 98103471.3 (22) 27.02.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.09.1998	
(30) 28.02.1997 JP 4627297	
(54) • <i>Kühlmittelverdampfer mit mehrere Röhren</i>	
• <i>Refrigerant evaporator having a plurality of tubes</i>	
• <i>Evaporateur pour réfrigérant comportant plusieurs tubes</i>	
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP	
(72) Nakamura, Tomohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
(51) F28D 9/00 (11) 0 956 488 B1	
F28F 3/08 (26) En	F28F 9/10 (22) En
(21) 97913617.3 (22) 12.11.1997	
(84) DE DK ES FR GB IT SE	
(43) 17.11.1999	
(86) SE 97/01899 12.11.1997	
(87) WO 98/021539 1998/20 22.05.1998	
(30) 14.11.1996 SE 9604153	
(54) • <i>PLATTENWÄRMETAUSCHER</i>	
• <i>A PLATE HEAT EXCHANGER</i>	
• <i>ECHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(73) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE	
(72) VÄNNMAN, Erik, S-252 21 Helsingborg, SE	
JÖNSSON, Richard, S-240 36 Stehag, SE	
NILSSON, Bo, S-244 91 Kävlinge, SE	
ANDERSSON, Göran, S-226 55 Lund, SE	
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB	
F28D 20/02 → (51) B60H 1/00	

F28F 1/10	→ (51) F01D 5/18
F28F 3/02	→ (51) F01D 5/18
F28F 3/08	→ (51) F28D 9/00
(51) F28F 9/02	(11) 0 983 475 B1
F28F 9/04	
(25) De	(26) De
(21) 98960851.8	(22) 16.12.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 08.03.2000	
(86) AT 98/00309	16.12.1998
(87) WO 99/044005	1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998	AT 33098
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSVERTEILER • CONNECTING DEVICE FOR A LIQUID DISTRIBUTOR • DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
(73) Pustelnik, Werner, Hutweidengasse 30, 1190 Wien, AT	
(72) Pustelnik, Werner, 1190 Wien, AT	
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT	
F28F 9/04	→ (51) F28F 9/02
F28F 9/10	→ (51) F28D 9/00
F41G 1/32	→ (51) F41G 1/387
(51) F41G 1/387	(11) 1 088 198 B1
F41G 1/32	
(25) De	(26) De
(21) 00920729.1	(22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.04.2001	
(86) EP 00/03601	20.04.2000
(87) WO 00/065296	2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999	DE 19918635
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MONTAGEINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES ZIELFERNROHRES AN EINER SCHUSSWAFFE • MOUNTING DEVICE FOR FITTING A TELESCOPIC SIGHT TO A FIRE ARM • DISPOSITIF DE MONTAGE POUR MONTAGE D'UN ORGANE DE VISEE TELESCOPIQUE SUR UNE ARME A FEU
(73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf/Neckar, DE	
(72) SPINNER, Gerd, D-78727 Oberndorf-Bochingen, DE	
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) F41G 3/26	(11) 1 166 029 B1
(25) De	(26) De
(21) 00909191.9	(22) 17.02.2000
(84) DE ES GB IT SE	
(43) 02.01.2002	
(86) EP 00/01276	17.02.2000
(87) WO 00/060300	2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999	DE 19915222
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR GEFECHTSFELDSIMULATION • METHOD FOR SIMULATING A BATTLEFIELD • PROCEDE POUR SIMULATION SUR UN CHAMP DE BATAILLE
(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE	
(72) THEISEN, Rolf, D-28203 Bremen, DE	

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE	
(51) F42B 3/16	(11) 0 810 416 B1
F42C 19/08	
(25) De	(26) De
(21) 97108283.9	(22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GR IT	
(43) 03.12.1997	
(30) 29.05.1996	DE 29609498 U
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Pyrotechnisches Verzögerungsröhrchen • Pyrotechnic delay tube • Tube pour retard pyrotechnique
(73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(72) Berg, Günter, 66620 Nonnweiler-Schwarzenbach, DE	
Röper, Winfried, 66620 Nonnweiler, DE	
Faust, Dieter, 66687 Wadrill, DE	
Wrobel, Erwin, 54316 Pluwig, DE	
Meyer, Klaus, 66620 Otzenhausen, DE	
(51) F42B 39/08	(11) 0 774 644 B1
(25) De	(26) De
(21) 96120194.4	(22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE	
(43) 21.05.1997	
(30) 29.04.1994	DE 4415112
20.05.1994	DE 4417782
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Patronengurt • Cartridge belt • Bande de cartouches
(73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE	
(72) Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE	
Braun, Matthias, 49716 Meppen, DE	
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(62) 95104647.3 / 0 684 444	
(51) F42C 19/08	(11) 1 039 260 B1
(25) De	(26) De
(21) 00116559.6	(22) 02.07.1997
(84) AT CH DE ES LI NL SE	
(43) 27.09.2000	
(30) 02.08.1996	DE 19631185
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Treibladungsanzünder • Primer for propulsive charge • Allumeur de charge propulsive
(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE	
Lübber, Manfred, Dr., 29223 Celle, DE	
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE	
(62) 97110971.5 / 0 822 385	
F42C 19/08	→ (51) F42B 3/16
G01B 7/14	→ (51) D21F 1/02
G01B 7/30	→ (51) B62D 15/02
(51) G01B 9/02	(11) 0 871 845 B1
G01J 3/453	
(25) En	(26) En
(21) 97946541.6	(22) 03.11.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 21.10.1998	
(86) US 97/20180	03.11.1997
(87) WO 98/020299	1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996	US 743295
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITSPEKTRALAUSRICHTUNG IN

<i>FOURIER-TRANSFORMATION-INFRA-ROT-SPEKTROMETERN MIT OFFENEM WEG</i>	
• APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME SPECTRAL ALIGNMENT FOR OPEN-PATH FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETERS	
• APPAREIL ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE PERMETTANT UN ALIGNEMENT SPECTRAL EN TEMPS REEL POUR SPECTROMETRE INFRAROUGE A TRAJECTOIRE OUVERTE A TRANSFORMEE DE FOURIER	
(73) ALL SYSTEMS, INC., 455 Commack Road, Deer Park, New York 11729, US	
(72) WANG, Chung-Tao, David, Melville, NY 11747, US	
KAGANN, Robert, Howard, Cumming, GA 30131, US	
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
G01B 11/02	→ (51) G01L 11/02
G01B 11/06	→ (51) G01N 21/71
G01B 11/24	→ (51) G01L 11/02
(51) G01B 21/04	(11) 1 053 449 B1
B25J 9/16	
(25) De	(26) De
(21) 99934203.3	(22) 27.01.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 22.11.2000	
(86) DE 99/00195	27.01.1999
(87) WO 99/039158	1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998	DE 19803942
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NAVIGATIONSKULISSE ZUR VERMESSUNG VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZU DEREIN VERWENDUNG • NAVIGATION LINK FOR MEASURING OBJECTS AND METHOD OF ITS USE • COULISSE DE NAVIGATION POUR MESURER DES OBJETS ET METHODE DE SON UTILISATION
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Ziegler, Marcus, 81247 München, DE	
G01B 21/08	→ (51) F17D 3/00
G01C 21/20	→ (51) G08G 1/0968
(51) G01D 3/02	(11) 0 793 075 B1
G01D 5/14	
(25) De	(26) De
(21) 96103238.0	(22) 02.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 03.09.1997	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Monolithisch integrierte Sensorschaltung • Monolithic integrated sensor circuit • Circuit capteur intégré monolithique
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE	
(72) Theus, Ulrich, Dr.-Ing., D-79194 Gundelfingen, DE	
Motz, Mario, Dipl.-Ing., D-79346 Endingen, DE	
G01D 5/14	→ (51) G01D 3/02
(51) G01D 5/244	(11) 0 907 878 B1
(25) En	(26) En
(21) 97929398.2	(22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.04.1999	
(86) GB 97/01762	30.06.1997
(87) WO 98/000921	1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996	GB 9613673

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN EINES POSITIONSGEBERS
 - APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS OBTAINED FROM A POSITION ENCODER
 - APPAREIL ET PROCÉDE SERVANT A TRAITER DES SIGNAUX OBTENUS DEPUIS UN CODEUR DE POSITION
- (73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (72) ELY, David, Thomas, Eliot, Cambridge CB1 3PH, GB
- DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01D 5/249** (11) **0 781 980 B1**
H03K 17/97

(25) En (26) En

(21) 96120842.8 (22) 23.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.07.1997

(30) 28.12.1995 JP 35220595

(54) • Impulsgenerator

- Pulse generator
- Générateur d'impulsions

- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka-ken, JP
- Fujitani, Sakae, Hamakita-shi, Shizuoka-ken, JP
- Makino, Kenichi, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G01D 5/26 → (51) G01L 11/02

G01F 1/05 → (51) G01F 1/06

- (51) **G01F 1/06** (11) **0 946 860 B1**
G01F 1/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952084.8 (22) 17.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT PT
- (43) 06.10.1999
- (86) FR 97/02326 17.12.1997
- (87) WO 98/027407 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 FR 9615820
- (54) • FLÜSSIGKEITZÄHLER MIT VERBESSERTER SCHWENKUNG
- WATER METER WITH IMPROVED PIVOTING
 - COMPTEUR DE LIQUIDE A PIVOTAGE AMÉLIORÉ
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) DUCATE, Ludovic, F-01570 Manziat, FR
- CATHERIN, Daniel, F-01570 Manziat, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01F 1/32** (11) **0 681 161 B1**
(25) En (26) En

(21) 95303036.8 (22) 03.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 08.11.1995

(30) 06.05.1994 US 239155

(54) • Wirbeldurchflussmesser mit Sensorenpaar

- Dual sensor vortex flow meter
- Débitmètre à tourbillons avec capteur double

(73) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

- (72) Kalinoski, Richard W., Rumford, Rhode Island 02916, US
- Green, Gilbert S., Millis, Massachusetts 02054, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01F 1/708** (11) **0 753 721 B1**
G01F 25/00 G01F 13/00
G01N 1/00

(25) En (26) En

(21) 96305022.4 (22) 08.07.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 15.01.1997

(30) 10.07.1995 US 499820

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Volumenermittlung

- Volume detection apparatus and method
- Dispositif et procédé de détection de volume

- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Murthy, Kurukundi Ramesh, Fairview Park, OH 44126, US
- Cha, Ying, No. Olmsted, OH 44070, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01F 13/00 → (51) G01F 1/708

G01F 23/284 → (51) G01F 23/292

- (51) **G01F 23/292** (11) **0 944 815 B1**
G01F 23/284
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97951284.5 (22) 09.12.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) FR 97/02244 09.12.1997
- (87) WO 98/026258 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 FR 9615331
- (54) • KONTROLLVORRICHTUNG FÜR DEN FLÜSSIGKEITSSZAND IN EINEM BEHÄLTER
- APPARATUS FOR CONTROLLING THE LEVEL OF A FLUID IN A TANK
 - APPAREIL DE CONTRÔLE DU NIVEAU D'UN FLUIDE DANS UN RESERVOIR
- (73) Benichou, Robert, 12, rue Michael Winburn, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Benichou, Robert, 92400 Courbevoie, FR

G01F 25/00 → (51) G01F 1/708

G01J 1/42 → (51) G11B 7/13

G01J 3/453 → (51) G01B 9/02

G01J 5/20 → (51) C09D 5/32

- (51) **G01J 11/00** (11) **0 818 670 B1**
G04F 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 97304954.7 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.1998
- (30) 09.07.1996 GB 9614363
- (54) • Gerät zur Autokorrelation optischer Impulse
- Optical pulse autocorrelator
 - Dispositif d'autocorrélation d'impulsions optiques
- (73) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) Collier, John, Oxfordshire, GB

- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G01K 7/01** (11) **1 015 858 B1**
(25) De (26) De

(21) 98947351.7 (22) 27.07.1998

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) DE 98/02123 27.07.1998
- (87) WO 99/014567 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 19740559
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES LADESTROMS EINES AKKUMULATORS
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGING CURRENT OF AN ACCUMULATOR
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE COURANT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARZ, Thomas, D-46414 Rhede, DE
- MENZ, Wolfgang, D-46499 Hamminkeln, DE

G01K 7/08 → (51) B22D 11/22

G01K 13/02 → (51) A61F 7/12

- (51) **G01L 1/04** (11) **0 916 934 B1**
G01L 5/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97119703.3 (22) 11.11.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.05.1999
- (54) • Numerischer Kraftsensor mit einer elastisch verformbaren Messzelle und Verfahren zur direkten Messung einer angewendeten Kraft
- Digital force sensor with an elastic deformable measurement cell and method for direct measurement of an applied force
 - Capteur de force numérique à cellule de mesure déformable élastiquement et procédé de mesure directe de l'application d'une force
- (73) Sysmelec SA, Rue du Puits-Godet 22, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Odiet, Maxime, 2036 Cormondrèche, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G01L 1/22 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 1/24** (11) **0 990 126 B1**
G01L 11/02 G01L 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 98933411.5 (22) 15.07.1998
- (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) CA 98/00686 15.07.1998
- (87) WO 99/004234 1999/04 28.01.1999
- (30) 16.07.1997 US 895268
- (54) • DRUCKSENSOR
- PRESSURE SENSOR
 - CAPTEUR DE PRESSION
- (73) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA
- (72) REIMER, Ernest, M., St. John's, Newfoundland A1B 4M2, CA
- DANISCH, Lee, A., Fredericton, New Brunswick E3B 7A3, CA
- (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

G01L 5/22 → (51) G01L 1/04

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 009 986 B1**
G01L 9/06 G01L 13/02
G01L 19/04 G01L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 97932547.9 (22) 10.07.1997
- (84) DE FR GB SE
(43) 21.06.2000
(86) US 97/11907 10.07.1997
(87) WO 98/001731 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 US 21445 P
- (54) • FEHLERKOMPENSIERTER DRUCKWANDLER
• PRESSURE TRANSDUCER WITH ERROR COMPENSATION
• TRANSDUCTEUR DE PRESSION A COMPENSATION D'ERREURS
- (73) Honeywell Data Instruments, Inc., 100 Discovery Way, Acton, MA 01720, US
- (72) DAUENHAUER, Dennis, Sunnyvale, CA 94089, US
DAUENHAUER, Dale, Sunnyvale, CA 94089, US
BREITENBACH, Alexander, D-31157 Sarstedt, DE
ERICHSEN, Herman, Holliston, MA 01746, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 01203399.9 / 1 176 410

G01L 9/00 → (51) G01L 11/02**G01L 9/06** → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 11/02** (11) **0 640 819 B1**
G01L 23/16 G01L 9/00
G01B 11/24 G01B 11/02
G01D 5/26
- (25) En (26) En
(21) 94112912.4 (22) 19.08.1994
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.1995
(30) 27.08.1993 US 113537
- (54) • Hochtemperaturdruckfühler mit drei Faserlichtleitern unterschiedlicher numerischer Apertur
• High temperature pressure sensor with three optical fibers with different numerical apertures
• Capteur de pression pour hautes températures à trois fibres optiques à ouvertures numériques différentes
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Hsu, Tsung-Yuan, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (60) 00107198.4 / 1 026 493

G01L 11/02 → (51) G01L 1/24**G01L 11/06** → (51) G01L 1/24**G01L 13/02** → (51) G01L 9/00**G01L 19/04** → (51) G01L 9/00**G01L 23/16** → (51) G01L 11/02**G01L 23/22** → (51) F02P 17/12**G01M 3/24** → (51) B01D 65/10

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 095 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 99930914.9 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(86) AT 99/00176 09.07.1999
(87) WO 00/003221 2000/03 20.01.2000

- (30) 09.07.1998 AT 45798 U
- (54) • DURCHFLUSSMESSVERFAHREN ZUR LEK-KÜBERPRÜFUNG VON LEITUNGSSYSTEMEN
• METHOD FOR DETECTING POSSIBLE LEAKS IN DUCT SYSTEMS BY FLOW METERING
• PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE EVENTUELLE DE FUITES DANS DES SYSTEMES DE CANALISATIONS PAR MESURE DU DEBIT
- (73) Weingartner, Heinrich, Goldschlagstrasse 1, 1150 Wien, AT
- (72) Weingartner, Heinrich, 1150 Wien, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 758 743 B1**
G01R 31/00
- (25) De (26) De
(21) 96109759.9 (22) 18.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 12.08.1995 DE 19529741
- (54) • Vorrichtung zum drahtlosen Austausch von Daten zwischen einer Serviceeinrichtung und einem Steuergerät in einem Kraftfahrzeug
• Device for wireless exchanging data between a service station and a control device in a motor vehicle
• Dispositif d'échange sans fil de données entre un appareil de service et un appareil de commande dans une véhicule à moteur
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Godau, Ralf, 82178 Puchheim, DE
- (74) Dammann, Eberhard, 85598 Baldham, DE
Penzenstadler, Fritz, 85452 Moosinning, DE

G01N 1/00 → (51) G01F 1/708

- (51) **G01N 1/24** (11) **0 909 942 B1**
// C21C7/04, G01F1/704
- (25) De (26) De
(21) 98203406.8 (22) 12.10.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745808
- (54) • Vorrichtung zum Absaugen eines Messgases aus einem unter Vakuum stehenden Prozessgasraum
• Device for aspiration of a gas sample from a process-gas enclosure under vacuum
• Appareil pour l'aspiration d'un échantillon gazeux d'une enceinte de gaz industriel sous vide
- (73) Kuske GmbH, Steinbruchstrasse 46, 47057 Duisburg, DE
Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Kuske, Günter, D-47057 Duisburg, DE
REIDICK Hermann Dipl.-Ing., D-46047 Oberhausen, DE
- (74) Clasen Klaus-D. Dipl.-Ing., D-47269 Duisburg, DE
Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

G01N 1/30 → (51) G01N 33/50**G01N 15/08** → (51) B01D 65/10

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 575 712 B1**
A61B 5/00 G01N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 93105261.7 (22) 30.03.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 29.12.1993
(30) 31.03.1992 GB 9206967
31.03.1992 GB 9206970
31.03.1992 GB 9206954
- (54) • Spektrophotometrische Blutanalyse
• Spectrophotometric blood analysis
• Analyse spectrophotométrique de sang
- (73) Coretech Medical Technologies Corporation, 600-305 Broadway, Winnipeg, Manitoba R3C 3J7, CA
- (72) Oppenheimer, Luis, Winnipeg Manitoba R2V 4E8, CA
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 15/14

- (51) **G01N 21/71** (11) **0 780 682 B1**
G01B 11/06
- (25) De (26) De
(21) 96117416.6 (22) 30.10.1996
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548036
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum zerstörungsfreien Prüfen von Werkstücken
• Method and device for nondestructive testing of workpieces
• Méthode et dispositif pour l'examen non destructif de pièces à usiner
- (73) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
- (72) Prekel, Helmut, 88131 Lindau, DE
Adams, Horst, Dr., 88149 Nonnenhorn, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/71 (11) **0 904 531 B1**
G01N 33/22

- (25) En (26) En
(21) 97925181.6 (22) 10.06.1997
- (84) CH DE GB IE IT LI NL
(43) 31.03.1999
(86) GB 97/01555 10.06.1997
(87) WO 97/047958 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 GB 9612241
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SPRENGSTOFFEN
• METHOD OF EXPLOSIVES DETECTION
• PROCEDE DE DETECTION D'EXPLOSIFS
- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) HILEY, Robin, Walter, Salisbury 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

G01N 23/225 (11) **0 674 169 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95301781.1 (22) 17.03.1995
- (84) DE FR
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 5382194
- (54) • Photodetektor mit einstellbarem Durchlassbereich zur inversen Photoemissionspektroskopie
• Passband-adjustable photo-detector for inverse photoemission spectroscopy
• Photo-detecteur à passe-bande ajustable pour la spectroscopie de photo-emission inverse
- (73) HIROSHIMA UNIVERSITY, 1-89, Higashisendamaichi 1-chome Naka-ku, Hiroshima City Hiroshima Pref., JP

(72) Namatame, Hirofumi, Higashihiroshima City, Hiroshima Pref, JP
Taniguchi, Masaki, Hiroshima City, Hiroshima Pref, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 25/14** (11) **0 778 463 B1**
G01N 25/48 C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 96119387.7 (22) 03.12.1996
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569368

(54) • Kalorimeter mit Schnellkühlung eines darin befindlichen Heizgefäßes
• Calorimeter having rapid cooling of a heating vessel therein
• Calorimètre avec refroidissement rapide d'un récipient pour chauffer en celui-ci

(73) The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06859-0199, US
(72) Vogel, Herman, Newtown, CT 06482, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 25/48 → (51) G01N 25/14

(51) **G01N 27/02** (11) **0 975 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917387.7 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01118 16.04.1998
(87) WO 98/046985 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 GB 9707709
25.10.1997 GB 9722502
30.10.1997 GB 9722821

(54) • BEURTEILUNG DER FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG
• ASSESSING THE COMPOSITION OF LIQUIDS
• EVALUATION DE LA COMPOSITION DES LIQUIDES

(73) Kaiku Limited, Room 4009, Commonwealth House, Chicago Avenue, Manchester Airport, Manchester M13 9UD, GB

(72) Kaiku Limited, Manchester Airport, Manchester M13 9UD, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 27/12 → (51) H01L 27/02

(51) **G01N 27/333** (11) **0 807 817 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 95942802.0 (22) 14.12.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997

(86) RU 95/00272 14.12.1995
(87) WO 96/018889 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 RU 94043082

(54) • VIELSEITIGER IONENEMPFINDLICHER FÜHLER
• UNIVERSAL ION-SELECTIVE METER
• COMPTEUR UNIVERSEL A SELECTIVITE IONIQUE

(73) Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa " Biosensors", ul. Nizhnaya Krasnoselskaya 15, Moscow 107066, RU

(72) ITSUGIN, Semen Borisovich, Ljubertsy, 140005, RU

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 30/32 → (51) B01D 11/02

(51) **G01N 30/46** (11) **0 958 496 B1**
B01D 15/08

(25) De (26) De
(21) 98905382.2 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00535 02.02.1998
(87) WO 98/035227 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704477

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLEL-CHROMATOGRAPHIE
• METHOD AND DEVICE FOR PARALLEL CHROMATOGRAPHY
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PARALLELE

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) MESSINGER, Josef, D-31319 Sehnde, DE
GUNDLACH, Frank, D-30419 Hannover, DE
SINNER, Ernst, D-30419 Hannover, DE

(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

G01N 31/22 → (51) A61F 13/02

(51) **G01N 33/04** (11) **0 975 960 B1**
A01J 5/013

(25) En (26) En
(21) 99904662.6 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000

(86) CA 99/00130 12.02.1999
(87) WO 99/041605 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 CA 2229354

(54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON SOMATISCHEN ZELLEN
• SOMATIC CELL ANALYSER
• ANALYSEUR DE CELLULES SOMATIQUES

(73) Agricultural Instruments Canada Ltd., R. R. No.1, Gananoque, Ontario K7G 2V3, CA

(72) MANGAN, Steven, L., Gananoque, Ontario K7G 2V3, CA

(74) Micheli, Michel-Pierre, et al, MICHELI & CIE Rue de Genève 122 Case postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G01N 33/22 → (51) G01N 21/71

(51) **G01N 33/50** (11) **0 974 050 B1**
G01N 33/68 G01N 33/566
G01N 33/58 G01N 1/30

(25) De (26) De
(21) 97901071.7 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000

(86) EP 97/00251 20.01.1997
(87) WO 98/032014 1998/29 23.07.1998
(30) 15.12.1994 RU 94043082

(54) • BASOPHILEN-DEGRANULATIONSTEST
• BASOPHIL DEGRANULATION TEST
• TEST DE DEGRANULATION DES BASOPHILES

(73) ORPEGEN Pharma GmbH, Czerny-Ring 22, 69115 Heidelberg, DE

(72) NEBE, Carl, Thomas, D-68526 Ladenburg, DE
HARTMANN, Karin, D-67158 Ellerstadt, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **0 821 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112360.9 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629657

(54) • Volumenunabhängiger diagnostischer Testträger und Verfahren zur Bestimmung von Analyten mit dessen Hilfe
• Volume independent diagnostic test element and method to assay analytes using it
• Moyen diagnostique indépendant du volume et méthode de détermination d'analytes l'utilisant

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Thym, Detlef, Dr., 68259 Mannheim, DE
Leininger, Helmut, 68259 Mannheim, DE

G01N 33/52 → (51) A61F 13/02

(51) **G01N 33/535** (11) **0 682 254 B1**
G01N 33/566 C12Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 95303186.1 (22) 10.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 GB 9409223

(54) • Enzym-verknüpfte Chemilumineszenzbestimmung
• Enzyme linked chemiluminescent assay
• Essai de chimiluminescence à enzyme liée

(73) Molecular Light Technology Limited, Cardiff Business Technology Centre, Senghenydd Road, Cardiff CF2 4AY, Wales, GB

(72) Weeks, Ian, Dr., Penylan, Cardiff CF3 7DJ, GB
Brown, Richard Charles, Cardiff CF1 9EF, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

G01N 33/543 → (51) B01D 15/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/547

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/544 → (51) G01N 33/547

(51) **G01N 33/547** (11) **0 695 425 B1**
G01N 33/544 G01N 33/566
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 94912992.8 (22) 20.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.02.1996
(86) AU 94/00202 20.04.1994
(87) WO 94/024562 1994/24 27.10.1994
(30) 21.04.1993 AU PL008393
17.11.1993 AU PM248993
08.03.1994 AU PM430294

(54) • OBERFLÄCHENVERGRÖßERER
• SURFACE AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE SURFACE

(73) Ambri Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU

(72) CORNELL, Bruce, Andrew, Neutral Bay, NSW 2089, AU

PAGE, Ronald, John, Farrer, ACT 2607, AU

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

G01N 33/566 → (51) G01N 33/535

G01N 33/566 → (51) G01N 33/547

(51) **G01N 33/569** (11) **0 775 315 B1**
G01N 33/576 G01N 33/543
(25) Fr (26) Fr
(21) 95927002.6 (22) 31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(86) FR 95/01032 31.07.1995
(87) WO 96/004559 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 FR 9409528
01.08.1994 FR 9409529

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND/ODER IDENTIFIKATION UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON INFEKTIOSEN MATERIALEN UND TRÄGER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SEPARATING AND/OR SCREENING AND/OR QUANTIFYING ONE OR MORE INFECTIOUS COMPOUNDS AND SUPPORT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET/OU DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE COMPOSE(S) INFECTIEUX ET SUPPORT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75010 Paris, FR

(72) STEFAS, Elie, F-34280 La Grande-Motte, FR
RUCHETON, Marcel, F-34000 Montpellier, FR
GRAAFLAND, Hubert, F-34000 Montpellier, FR
Veas, Francisco, F-34130 Mauguio, FR

(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01N 33/576 → (51) G01N 33/569

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 35/02 → (51) B01L 9/06

G01N 35/10 → (51) B01L 9/06

(51) **G01P 3/489** (11) **0 846 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309754.6 (22) 03.12.1997
(84) DE GB
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32317396

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Geschwindigkeit eines Motors*
• *Motor speed control device*
• *Dispositif pour la commande de la vitesse d'un moteur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nakatani, Masaji, Nara-shi, Nara 630, JP
Yamawaki, Chiaki, Osaka 583, JP
Yoshida, Mitsunobu, Tenri-shi, Nara 632, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **0 880 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 97917220.2 (22) 12.02.1997
(84) BE CH FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) DE 97/00260 12.02.1997
(87) WO 97/029380 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 DE 19604833

(54) • *ANORDNUNG ZUM TESTEN VON HALBLEITERSTRUKTUREN*
• *ARRANGEMENT FOR THE TESTING OF SEMICONDUCTOR STRUCTURES*
• *MONTAGE POUR LE CONTROLE DE STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Karl Suss Dresden GmbH, Süsstraße 1, 01561 Sacka, DE

(72) WELSCH, Reinhard, D-01069 Dresden, DE
DIETRICH, Claus, D-01219 Dresden, DE
HÜLSMANN, Thomas, D-81373 München, DE
RUNGE, Dietmar, D-01454 Grosserkmannsdorf, DE

(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstraße 3, 01309 Dresden, DE

G01R 31/00 → (51) G01M 15/00

(51) **G01R 31/02** (11) **0 831 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306633.5 (22) 29.08.1997
(84) DE GB NL
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 US 717574

(54) • *Verfahren zur Feststellung der elektrischen Verbindung zwischen Antenne und Empfänger in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for detecting electrical connection between antenna and receiver for a motor vehicle*
• *Procédé pour déterminer la connexion électrique entre l'antenne et le récepteur dans une voiture*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Kennedy, John F., Dearborn, Michigan 48124, US
Adrian, Andrew, Dexter, Michigan 48130, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01R 31/3185 → (51) H04B 17/00

(51) **G01R 31/36** (11) **0 637 754 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94904766.6 (22) 25.01.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.02.1995
(86) JP 94/00098 25.01.1994
(87) WO 94/017425 1994/18 04.08.1994
(30) 27.01.1993 JP 1196693
27.05.1993 JP 12630993

(54) • *INSTRUMENT ZUM MESSEN DER KAPAZITÄT EINER BATTERIE*
• *BATTERY CAPACITY METER*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE CAPACITE POUR BATTERIE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) KOUZAKI, Minoru, Suwa-shi Nagano 392, JP
YAMAZAKI, Toshihiko, Suwa-shi Nagano 392, JP
MARRITT, William, A., Suwa-shi Nagano 392, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **0 676 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302056.7 (22) 28.03.1995
(84) DE GB NL
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 US 223200

(54) • *Offener Magnet für Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Open MRI magnet*
• *Aimant ouvert pour IRM*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US

Dorri, Bizhan, Clifton Park, New York 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 105 745 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 99937363.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 99/16490 21.07.1999
(87) WO 00/010028 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 96437 P
08.03.1999 US 264120

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GPS-EMFÄNGERS MITTELS EINES ZELLULAREN- ODER PCS NETZWERKES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AIDING GPS RECEIVERS VIA A CELLULAR OR PCS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AIDER DES RECEPTEURS GPS VIA UN RESEAU CELLULAIRE OU SCP*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary, NC 27513, US
KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
HOMILLER, Daniel, P., Cary, NC 27513, US
ZADEH, Bagher, R., Dallas, TX 75240, US

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01S 5/00 → (51) G08G 5/04

(51) **G01S 5/14** (11) **0 998 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942524.4 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04231 08.07.1998
(87) WO 99/004281 1999/04 28.01.1999
(30) 19.07.1997 DE 19731109

(54) • *SATELLITEN-NAVIGATIONSVERFAHREN*
• *SATELLITE NAVIGATION*
• *NAVIGATION PAR SATELLITE*

(73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(72) GU, Xiaogang, D-89155 Erbach, DE
LEIPRECHT, Ansgar, D-89081 Ermingen, DE

(74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 13/02** (11) **0 750 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304326.0 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 492173

(54) • *Rückstrahlungssystem mit Doppelmodulation*
• *Dual mode modulated backscatter system*
• *Système à rétrodiffusion modulé à double mode*

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Shober, R. Anthony, Red Bank, New Jersey 07701, US
Wright, Gregory Alan, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Vannucci, Giovanni, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 13/24 → (51) G01S 13/42

- (51) **G01S 13/32** (11) **0 809 118 B1**
G01S 13/93
- (25) En (26) En
- (21) 97201174.6 (22) 21.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 20.05.1996 US 650283
- (54) • *Breitbandiges Dauerstrichradar zum genauen Messen von Abständen*
• *Continuous wave wideband precision ranging radar*
• *Dispositif radar à onde continue à bande large pour mesurer précisément de distance*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reed, John Christopher, Tucson, Arizona 85718, 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) **G01S 13/42** (11) **0 780 700 B1**
G01S 13/24 G01S 13/91
- (25) En (26) En
- (21) 96118609.5 (22) 19.11.1996
- (84) DE DK FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 US 576722
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Betrieb eines Flughafen-Überwachungsradars unter Verwendung von Impuls-Transmissionen im Frequenzsprungbetrieb*
• *Method and apparatus for operating a surface detection surveillance radar using frequency agile pulse transmissions*
• *Procédé et appareil de fonctionnement d'un radar de surveillance pour aéroport employant transmissions d'impulsions agiles en fréquence*
- (73) Thales ATM, Inc., 23501 West 84th Street, Shawnee, KS 66227, US
- (72) Rost, David P., Malverne, NY 11565, US
Schwab, Carl E., Huntington Station, NY 11746, US
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 078 278 B1**
G01S 13/82
- (25) En (26) En
- (21) 99918176.1 (22) 26.04.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB IE IT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) GB 99/01285 26.04.1999
- (87) WO 99/056149 1999/44 04.11.1999
- (30) 25.04.1998 GB 9808762
- (54) • *REFLEKTORSCHALTUNG*
• *REFLECTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT REFLECTEUR*
- (73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB

- (72) FORSTER, Ian James, 31 Great Cob, Chelmsford Essex CM1 5LA, GB
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01S 13/82 → (51) G01S 13/76

G01S 13/91 → (51) G01S 13/42

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 825 454 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96309178.0 (22) 16.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 12.08.1996 JP 21281396
- (54) • *Abstradarvorrichtung für Fahrzeuge zum genauen Entdecken von Gegenständen in der Spur eines damit ausgestatteten Fahrzeugs bei Kurve-Bewegung*
• *A scan-type radar apparatus for a vehicle to accurately detect an object in a lane of the radar equipped vehicle moving in a curve*
• *Système radar à scansion pour véhicule pour la détection précise d'un objet dans la voie du véhicule équipé du radar pendant le mouvement en courbe*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Yukinori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01S 13/93 → (51) G01S 13/32

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 965 058 B1**
A61B 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 98909712.6 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) IB 98/00522 06.03.1998
- (87) WO 98/039672 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812249
- (54) • *UMHÜLLUNG FÜR NACHFÜHRDATEN*
• *TRACKING DATA SHEATH*
• *FOURREAU A DONNEES DE SUIVI*
- (73) Sonometrics Corporation, Unit 116, 4500 Blakie Road, London, Ontario N6C 1A4, CA
- (72) VESELY, Ivan, Cleveland Heights, OH 44121, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G01V 1/22** (11) **0 849 610 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403025.6 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 FR 9615823
27.10.1997 US 958038
- (54) • *Komprimierten seismischen Daten Übertragungsverfahren*
• *Transmission method for compressed seismic data*
• *Méthode de transmission de données sismiques compressées*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Grouffal, Christian, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Van Bui-Tran, 91300 Massy, FR

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 047 957 B1**
G01V 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 98953537.2 (22) 15.10.1998
- (84) FR GB IT NL
- (43) 02.11.2000
- (86) US 98/21760 15.10.1998
- (87) WO 99/036800 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 US 7977
- (54) • *VERFAHREN FÜR 3-D PRESTACK MIGRATION*
• *METHOD OF PRESTACK 3-D MIGRATION*
• *PROCEDE DE MIGRATION 3-D AVANT LA SOMMATION*
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) ETGEN, John, T., Tulsa, OK 74135, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01V 1/28 → (51) G06F 17/14

G01V 1/30 → (51) G01V 1/28

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 973 049 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99113454.5 (22) 12.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (30) 13.07.1998 JP 19763898
- (54) • *In Polysilylenmethylen dispergierte, feine Metallpartikel enthaltende Komposit-Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite material containing fine particles of metal dispersed in polysilylenemethylene and process for the preparation thereof*
• *Matériau composite contenant des particules métalliques dispersées dans le polysilylène-méthylène et procédé de préparation*
- (73) Dow Corning Asia Limited, 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Rossignol, Fabrice, 8700 Limoges, FR
Suzuki, Masaaki, Hokkaido Ind., Research Inst., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Nagai, Hideaki, Hokkaido Ind., Research Inst., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Nakata, Yoshinori, Hokkaido Ind., Research Inst., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Okutani, Takeshi, Hokkaido Ind., Research Inst., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Kushibiki, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Murakami, Masashi, Hadano-shi, Kanagawa, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 2/48

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 740 169 B1**
G02B 27/09
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400875.9 (22) 24.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 FR 9505112
- (54) • *BeleuchtungsVorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairment*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Drazic, Valter, 92050 Paris La Defense Cedex, FR
Sarayedine, Khaled, 92050 Paris La Defense Cedex, FR

Marcellin-Dibon, Eric, 92050 Paris La Defense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G02B 5/124** (11) **0 904 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926161.9 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) US 96/12402 29.07.1996
(87) WO 97/037249 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 626707

- (54) • **ULTRAFLEXIBLE RETROREFLEKTIERENDE FOLIE MIT BESCHICHTETER RÜCKSEITE**
- **ULTRA-FLEXIBLE RETROREFLECTIVE SHEETING WITH COATED BACK SURFACE**
- **FEUILLE DE RETROREFLEXION ULTRA-SOUPLE AVEC UNE SURFACE NOIRE REVETUE**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) FREY, Cheryl, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILSON, Bruce, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/128** (11) **0 972 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936272.0 (22) 30.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) US 97/13286 30.07.1997
(87) WO 98/045735 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 832878

- (54) • **RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND MIT EINER KRISTALLINEN PARTIKELBINDUNGSSCHICHT**
- **RETROREFLECTIVE ARTICLE COMPRISING A CRYSTALLINE BEAD BOND LAYER**
- **ARTICLE RETROREFLECHISSANT UTILISANT UNE COUCHE DE LIAISON COMPOR-TANT DES BILLES CRISTALLINES**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JOSEPH, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRUNZINGER, Raymond, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 5/136 → (51) G03B 21/62

(51) **G02B 5/18** (11) **0 888 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927598.9 (22) 23.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/06688 23.04.1997
(87) WO 97/044689 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 655346

- (54) • **VERBESSERTE DIFFRAKTIVE MULTIFOKALE INTRAOKULARE LINSE**
- **IMPROVED DIFFRACTIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS**
- **VERRE OPHTHALMIQUE AMELIORE, MULTIFOCAL ET A DIFFRACTION**

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) LEE, Chun-Shen, Cupertino, CA 95014, US
SIMPSON, Michael, J., Arlington, TX 76012, GB
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G02B 5/22** (11) **0 689 066 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 95109841.7 (22) 23.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14319794

- (54) • **Farbfilter, Verfahren zu seiner Herstellung, und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit demselben Farbfilter**
- **Color filter, process for producing the same and liquid crystal display device employing the same**
- **Filtre couleur, procédé de production, et dispositif d'affichage à cristaux liquides utilisant ledit filtre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoi, Hideto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiba, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 6/10 → (51) F21V 8/00

(51) **G02B 6/12** (11) **1 097 394 B1**
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 98957012.2 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) GB 98/03595 02.12.1998
(87) WO 00/003461 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9815070

- (54) • **LASER MIT EXTERNEM RESONATOR**
- **EXTERNAL CAVITY LASER**
- **LASER A CAVITE EXTERNE**

(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) TIDMARSH, Jolyon, Richard, Oxford. OX4 1AX, GB
FASHAM, Stephen, James, Leighton Buzzard, Beds. LU7 8JY, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02B 6/13** (11) **0 890 122 B1**
G02B 6/136 G02B 6/42

(25) De (26) De
(21) 97916353.2 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00579 21.03.1997
(87) WO 97/037257 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612673

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WELLENLEITER-STRAHLUMSETZERS**
- **PROCESS FOR MANUFACTURING A WAVEGUIDE BEAM CONVERTER**
- **PROCEDE POUR FABRIQUER UN CONVERTISSEUR DE FAISCEAU DE GUIDE D'ONDES**

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) SCHNEIDER, Hartmut, D-81927 München, DE

SPÄTH, Werner, D-83607 Holzkirchen, DE
GRÖTSCH, Stefan, D-93053 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/136 → (51) G02B 6/13

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/34** (11) **0 817 981 B1**
C03B 37/023 G02B 6/16

(25) En (26) En
(21) 97923399.6 (22) 17.01.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 14.01.1998
(86) US 97/00622 17.01.1997
(87) WO 97/027506 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 593637

- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON PHOTOEMPFLINDLICHEM GITTER UNTER VERWENDUNG EINES LLOYDSCHEN SPIEGELS**
- **METHOD OF WRITING PHOTSENSITIVE GRATING USING LLOYD'S MIRROR**
- **PROCEDE D'ECRITURE D'UN SELECTEUR DE MODE PHOTOSENSIBLE A L'AIDE D'UN MIROIR DE LLOYD**

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

(72) COOK, Thomas, A., Corning, NY 14830, US
MODAVIS, Robert, A., Painted Post, NY 14870, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/13

(51) **G02B 6/44** (11) **0 715 196 B1**
(25) De (26) De

(21) 95118634.5 (22) 27.11.1995
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 DE 4442823

- (54) • **Kassettenmodul für Lichtwellenleiter**
- **Splice tray module for optical fibers**
- **Module de cassettes pour fibres optiques**

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Finzel, Lothar, Dipl.-Ing., D-85716 Unterschleißheim, DE

Schmallegger, Hermann, D-81379 München, DE
Kreutz, Dieter, D-82031 Grünwald, DE
Schröder, Günter, D-82140 Neuesting, DE
Licker, Anton-Günther, D-81737 München, DE

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 752 604 B1**
(25) En (26) En

(21) 96304897.0 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 GB 9513569

- (54) • **Optische Faservorrichtungen und zugehörige Kabelkanäle**
- **Optical fibre assemblies and ducts therefor**
- **Ensembles de fibre optique et manchon de protection qui fait partie**

(73) Corning Optical Fiber Inc., One Riverfront Plaza, Corning, New York 14931, US

CORNING LIMITED, Wear Glass Works, Sunderland SR4 6EJ, GB

(72) Wells, Jonathan Paul, Mold, Flintshire CH7 6SP, GB
Cadden, Aidan Patrick Joseph, Chester CH2 1AX, GB

Brown, Beverly Anne, Mickle Trafford, Chester CH2 4QJ, GB
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 21/00 → (51) G11B 7/13

(51) **G02B 21/08** (11) **1 109 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125019.2 (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) 20.06.2001
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Operationsmikroskop*
• *Illumination system for an operation microscope*
• *Dispositif d'éclairage pour un microscope opératoire*
(73) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(72) Koetke, Jochen, Dr., 22083 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **0 842 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 97927130.1 (22) 04.06.1997
(84) AT DE GB
(43) 20.05.1998
(86) EP 97/02900 04.06.1997
(87) WO 97/046904 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622357
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG DER BETRIEBSARTEN EINES MIKROSKOPTUBUS*
• *DEVICE FOR CHANGING THE TYPES OF OPERATION OF A MICROSCOPE TUBE*
• *DISPOSITIF POUR CHANGER LES MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN TUBE DE MICROSCOPE*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzenpromenade 1a, 07745 Jena, DE
(72) TANDLER, Hans, D-07745 Jena, DE
WAHL, Hubert, D-07646 Stadtroda, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 014 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98914087.6 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 98/01787 17.04.1998
(87) WO 99/054775 1999/43 28.10.1999
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LICHT-MODULATIONSVORRICHTUNG UND PROJEKTOR*
• *METHOD OF PRODUCING LIGHT MODULATION DEVICE AND PROJECTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE MODULATION DE LUMIERE ET D'UN PROJECTEUR*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YOKOYAMA, Osamu, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
MIYASHITA, Satoru, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 26/08 → (51) G03B 21/62

G02B 27/09 → (51) G02B 3/00

G02B 27/10 → (51) G09F 19/14

G02B 27/22 → (51) G09F 19/14

G02B 27/28 → (51) H04N 9/31

G02C 1/00 → (51) A61F 2/16

(51) **G02C 5/00** (11) **1 008 888 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99660187.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 FI 980555 U
(54) • *Faltbrille*
• *Foldable spectacles*
• *Lunettes pliables*
(73) Oy KH-Karimatic Ltd, Haltijatontuntie 8, 02200 Espoo, FI
(72) Peltomäki, Jouko, 01150 Söderkulla, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14

G02F 1/01 → (51) H04B 10/16

G02F 1/13 → (51) H01L 23/36

G02F 1/13 → (51) H05K 1/02

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/22

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1343

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 688 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909249.5 (22) 06.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(86) US 95/00590 06.01.1995
(87) WO 95/018989 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 US 178715
(54) • *MULTIDOMÄNEN-FARBFILTERSUBSTRAT*
• *MULTI-DOMAIN COLOR FILTER SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE FILTRES COLORÉS À DOMAINES MULTIPLES*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) MC CARTNEY, Richard, I., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 671 650 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95301620.1 (22) 13.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.09.1995
(30) 11.03.1994 AU PM440994

(54) • *Leuchtstärkengewichtete Anzeige mit diskreten Helligkeitsstufen*
• *A luminance weighted discrete level display*
• *Afficheur à luminance pondérée en niveaux discrets*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Silverbrook, Kia, New South Wales 2040, Australia, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/136** (11) **0 617 313 B1**
H01L 27/02 H01L 21/76

(25) En (26) En
(21) 94301608.9 (22) 08.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.09.1994
(30) 08.03.1993 JP 4702193
09.03.1993 JP 4840293
09.03.1993 JP 4840393
18.02.1994 JP 2120594
(54) • *Lichtventilvorrichtung mit einer Schutzschaltung, die eine Halbleitervorrichtung beinhaltet*
• *Light valve device with a protection circuit including a semiconductor device*
• *Dispositif à modulateur de lumière avec un circuit de protection incluant un composant à semiconducteur*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 31-1, Kameido 6-chome Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Takasu, Hiroaki, c/o Seiko Instruments Inc., Tokyo, JP
Takahashi, Kunihiro, c/o Seiko Instruments Inc., Tokyo, JP
Yamazaki, Tsuneo, c/o Seiko Instruments Inc., Tokyo, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/141** (11) **0 983 531 B1**
G06K 19/067 C09K 19/02

(25) De (26) De
(21) 98929298.2 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02768 12.05.1998
(87) WO 98/052097 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19719822
(54) • *CHIPKARTE MIT BISTABILER ANZEIGE*
• *CHIP CARD WITH BISTABLE DISPLAY*
• *CARTE A PUCE A INDICATEUR BISTABLE*
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) DÜBAL, Hans-Rolf, D-65343 Eltville, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **0 725 944 B1**
G02F 1/153 H01M 6/18

(25) En (26) En
(21) 93911628.1 (22) 12.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 93/03423 12.04.1993
(87) WO 93/021557 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 US 866606
24.12.1992 US 996730
(54) • *ELEKTROCHROME STRUKTUREN UND VERFAHREN*
• *ELECTROCHROMIC STRUCTURES AND METHODS*
• *STRUCTURES ELECTROCHROMES ET PROCEDES*
(73) SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC., P.O. Box 278, Piscataway, NJ 08855-0278, US
(72) VAN DINE, John, E., Mahwah, NJ 07430, US
PARKHE, V., D., Edison, NJ 08817, US

(74) KLEIN, Lisa, C., Highland Park, NJ 08904, US
TRUMBORE, Forrest, A., Summit, NJ 07901, US
Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

G02F 1/15 → (51) G02F 1/161

G02F 1/153 → (51) G02F 1/15

(51) **G02F 1/161** (11) **1 157 303 B1**
G02F 1/15
(25) De (26) De
(21) 00910557.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
(43) 28.11.2001
(86) DE 00/00553 24.02.2000
(87) WO 00/052523 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908737
(54) • **ELEKTROCHROMES ELEMENT**
• **ELECTROCHROMIC ELEMENT**
• **ELEMENT ELECTROCHROME**
(73) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90766
Fürth, DE
(72) JÖDICKE, Dirk, D-93437 Furth im Wald, DE
BECKER, Hans-Joachim, D-91459 Markt Erlbach,
DE
GUMPRICH, Volker, D-50668 Köln, DE
Batchelor Richard, Merseyside PR8 4RE, GB
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/35 → (51) G02F 1/37

(51) **G02F 1/37** (11) **0 909 404 B1**
G02F 1/35 H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 97928381.9 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
LT LV
(43) 21.04.1999
(86) GB 97/01734 30.06.1997
(87) WO 98/001790 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 GB 9614037
(54) • **OPTISCHER FREQUENZVERVIELFACHER**
• **AN OPTICAL HARMONIC GENERATOR**
• **GENERATEUR D'HARMONIQUE OPTIQUE**
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB
(72) COOK, Gary, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

(51) **G03B 1/14** (11) **0 745 887 B1**
G03B 17/42
(25) En (26) En
(21) 96108803.6 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 13523695
01.06.1995 JP 13547295
20.02.1996 JP 3190896
(54) • **Vorrichtung zum genauen Positionieren eines**
Films in einer Kamera
• **Apparatus for precisely positioning film in a**
camera
• **Appareil pour positionner précisément un film**
dans un appareil photo
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichimasa, Shoji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP
Nakagawa, Kazuo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE

G03B 15/02 → (51) F21V 15/00

G03B 15/06 → (51) F21V 15/00

G03B 17/30 → (51) G03D 13/00

G03B 17/42 → (51) G03B 1/14

(51) **G03B 21/62** (11) **0 938 694 B1**
G02B 5/136 G02B 26/08
F21V 8/00 H04N 9/31
(25) De (26) De
(21) 97949916.7 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) DE 97/02657 13.11.1997
(87) WO 98/021622 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646943
(54) • **FLACHBILDSCHIRM**
• **FLAT DISPLAY SCREEN**
• **ECRAN PLAT**
(73) Hör dum, Martin, Kartäuserhof 21, D-50678 Köln,
DE
(72) Hör dum, Martin, D-50678 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

(51) **G03B 37/06** (11) **0 974 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305737.1 (22) 20.07.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 JP 22247998
(54) • **Kuppelprojektionssystem**
• **Image projection system for dome surface**
• **Système de projection d'images sur un dôme**

(73) Kabushikigaisya Goto Kogaku Kenkyujyo, 4-16,
Yazaki-Cho, Fucyu-Shi, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Makoto, Nakakoma-Gun, Yamanashi-
Ken, JP
Ota, Hiromitsu, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
Omori, Mitsugu, Nakakoma-Gun, Yamanashi-Ken,
JP
In, Hiroaki, Nakakoma-Gun, Yamanashi-Ken, JP
Miyazaki, Hidehiko, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G03B 42/04** (11) **0 941 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97948947.3 (22) 28.11.1997
(84) DE NL
(43) 15.09.1999
(86) FR 97/02145 28.11.1997
(87) WO 98/023999 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 FR 9614703
(54) • **RÖNTGENERÄT MIT EINER BILDAUFNAH-**
MEKASSETTE
• **X-RAY APPARATUS WITH AN IMAGING CAS-**
SETTE
• **APPAREIL DE RADIOGRAPHIE AVEC UNE**
CASSETTE DE PRISE D'IMAGES

(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière,
78533 Buc Cedex, FR
(72) HEIDSIECK, Robert, F-78150 Rocquencourt, FR
SALADIN, Jean-Pierre, F-92220 Bagneux, FR
MARIE, Alain, F-92140 Clamart, FR
PICARD, Catherine, F-92100 Boulogne-Billancourt,
FR
BAUDET, Jean-Louis, F-75003 Paris, FR

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G03C 1/005 → (51) G03C 5/305

G03C 5/16 → (51) G03C 5/305

(51) **G03C 5/305** (11) **1 054 294 B1**
G03C 5/16 G03C 1/005
(25) En (26) En
(21) 00201641.8 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313952
(54) • **Zweistufige Verarbeitung von Schwarzweisse-**
lementen mit niedrigem Silbergehalt
• **Two-stage processing of low silver black-and-**
white photographic elements
• **Traitement en deux étapes d'éléments photo-**
graphiques en noir et blanc à faible teneur
d'argent
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Fitterman, Alan S., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Dickerson, Robert E., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/395 → (51) C02F 1/50

G03C 7/04 → (51) B41M 1/14

(51) **G03D 13/00** (11) **0 994 389 B1**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 99126104.1 (22) 20.12.1994
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 19.04.2000
(30) 22.12.1993 US 172013
(54) • **Filmkassettenmagazin**
• **Film cartridge magazine**
• **Magasin pour cassettes de film**
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Tianello, Dennis Francis, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650, US
Ianni, Alfonso, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650, US
Romansky, John Anthony, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650, US
Sherman, Gerald Frederick, Jr., Eastman Kodak
Co., Rochester, New York 14650, US
Matthias, William Thomas, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650, US
Williams, Ralph Edward, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
(62) 94120160.0 / 0 660 181

(51) **G03D 15/04** (11) **0 757 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202124.2 (22) 25.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.1997
(30) 29.07.1995 GB 9515630
(54) • **Entfernung von Spleißbändern**
• **Removal of taped splices**
• **Enlèvement de rubans de raccordement**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Earle, Anthony, c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex,
HA1 4TY, GB
Glover, Edward Charles Timothy S., c/o Kodak Ltd.,
Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/031** (11) **0 839 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 96925684.1 (22) 08.07.1996

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/02988 08.07.1996
(87) WO 97/004361 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 CH 213095

(54) • *HETEROGENE PHOTOINITIATOREN, PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HETEROGENEOUS PHOTO-INITIATORS, PHOTOPOLYMERISABLE COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *PHOTOAMORCEURS HETEROGENES, COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES ET LEUR UTILISATION*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ELDIN, Sameer, Hosam, CH-1784 Courtepin, CH
GRIESHABER, Peter, CH-1719 Zumholz, CH
RIME, François, CH-1723 Marly 2, CH
DIETLIKER, Kurt, CH-1700 Fribourg, CH

G03F 7/09 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/34** (11) **0 795 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200570.6 (22) 27.02.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 US 613931
(54) • *Flachdruckplatte für Abziehentwicklung*
• *Peel-developable lithographic printing plate*
• *Plaque lithographique pour développement par dépoilage*

(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) West, Paul Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Gurney, Jeffery Allen, Rochester, New York 14650-2201, US

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

G03F 7/34 → (51) B41M 5/38

(51) **G03G 9/083** (11) **0 750 233 B1**
H01F 1/11
(25) En (26) En
(21) 96304466.4 (22) 14.06.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.1996
(30) 15.06.1995 JP 17420395

(54) • *Kugelförmige Magnetteilchen für magnetische Toner und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Spherical magnetic particles for magnetic toner and process for producing the same*
• *Particules magnétiques optiques pour révélateurs magnétiques et procédé pour leur fabrication*

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Uchida, Naoki, Ootake-shi, Hiroshima-ken, JP
Fujioka, Kazuo, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Aoki, Koso, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Misawa, Hiromitsu, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Kozawa, Minoru, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/01

G03G 15/00 → (51) G03G 15/34

(51) **G03G 15/01** (11) **0 798 602 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 97301667.8 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624280

(54) • *Antriebssystem für Endlosbanddrucker*
• *Web feed printer drive system*
• *Système d'entraînement pour une imprimante à bande*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Morgan, Paul F., Rochester NY 14618, US

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

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **0 678 794 B1**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 95106009.4 (22) 21.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 JP 10778094
22.04.1994 JP 10778194
21.03.1995 JP 8888695

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit rotierender Entwicklungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus having rotary developing device*
• *Dispositif de formation d'image avec un dispositif de développement rotatif*

(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP

(72) Ishikawa, Tomoji, 15-207, Dream Heights, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugihara, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kosuge, Katsuhiko, Sumida-Ku, Tokyo, JP
Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(60) 01111114.3 / 1 120 691

(51) **G03G 15/08** (11) **1 103 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124347.6 (22) 17.11.2000

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32945299

(54) • *Entwicklungsgerät für einen Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Endoh, Shuichi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Endou, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Abe, Yoshihiro, Matsudo-shi, Chiba, JP
Harada, Masahide, Tokyo, JP
Umezawa, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **0 807 870 B1**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 97107814.2 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997

(30) 13.05.1996 JP 11795296

(54) • *Bandreiniger und diesen verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Belt cleaning apparatus and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de nettoyage pour bandes et appareil de formation d'images l'utilisant*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD., 2-229, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo, JP

(72) Kurokawa, Tetsushi, Nishitama-gun, Tokyo, JP
Sato, Masaru, Kodaira-shi, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/16** (11) **0 911 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114229.2 (22) 29.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999

(30) 29.07.1997 JP 20320097

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Oono, Michiteru, KK Toshiba,Int.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/34** (11) **0 860 754 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 98301107.3 (22) 16.02.1998

(84) DE GB
(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 JP 3817197

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Tani, Kenji, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Masuda, Kazuya, Nara-shi, Nara, JP
Ueda, Suehiro, Shiki-gun, Nara, JP

(74) Nagano, Yuusuke, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **0 798 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301666.0 (22) 12.03.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 US 624160

(54) • *Doppelbürstenreiniger-Rückstellmechanismus und variabler Trägheitsdriftsteuerung für zurückstellbaren Reiniger*
• *Dual brush cleaner retraction mechanism and variable inertia drift controller for retractable cleaner*
• *Mécanisme de rétraction pour système de nettoyage à deux brosses et régulateur variable de dérive d'inertie pour système de nettoyage rétractable*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Thayer, Bruce E., Webster NY 14580, US
Gerbas, Dennis G., Webster NY 14580, US
Latour, Norman E., Rochester NY 14624, US
Miller, Christopher B., Rochester NY 14607, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 21/00 → (51) G03G 15/16

G04F 13/02 → (51) G01J 11/00

- (51) **G04G 3/02** (11) **0 806 713 B1**
E05B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 97107367.1 (22) 05.05.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 12.11.1997
- (30) 06.05.1996 DE 19618094
- (54) • *Steuerschaltung mit nachstimbarem Stand-by-Oszillator*
• *Control device with a tunable standby-oscillator*
• *Dispositif de commande avec un oscillateur de mise en veille accordable*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Reichmeyer, Hans, 85567 Grafing, DE
Colandrea, Francesco, 85540 Haar, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05B 1/00 → (51) G06F 11/27

G05B 9/03 → (51) H04L 12/40

G05B 11/36 → (51) G05B 13/02

G05B 11/42 → (51) G05B 13/02

- (51) **G05B 13/02** (11) **0 750 236 B1**
G05B 11/36 G05B 11/42
- (25) En (26) En
- (21) 96304566.1 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.1996
- (30) 20.06.1995 JP 15339295
- (54) • *Digitale PID-Regelungseinrichtung*
• *Digital pid control apparatus*
• *Appareil de régulation par PID numérique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hiroi, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 161 708 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00910530.5 (22) 15.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.12.2001
- (86) DE 00/00418 15.02.2000
- (87) WO 00/049473 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19906376
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLEE, Peter, D-75438 Knittlingen, DE
ESTEGHLAL, Gholamabas, D-64293 Darmstadt, DE
MENRAD, Gudrun, D-70174 Stuttgart, DE
PFENDER, Andreas, D-74232 Abstatt, DE
HILLNER, Hans, D-76131 Karlsruhe, DE
MALLEBREIN, Georg, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 716 361 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95308466.2 (22) 24.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 348408
- (54) • *Serielle Bussteuerung für Geräte*
• *Serial bus control for appliances*
• *Commande de bus série pour appareils*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Whipple, Walter, III, (NMN), Amsterdam, New York 12010, US
Sutherland, Hunt Adams, Saratoga Springs, New York 12866, 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) **G05B 19/042** (11) **0 983 535 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98925593.0 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 98/02807 13.05.1998
- (87) WO 98/053375 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 DE 19720517
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND AUSGEBEN EINER SEKUNDÄRNACHRICHT IN ABHÄNGIGKEIT VON EINER SELEKTIV ERFASSTEN PRIMÄRNACHRICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND EMITTING A SECONDARY MESSAGE IN DEPENDENCE ON A SELECTIVELY CAPTURED PRIMARY MESSAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION ET L'EMISSION D'UN MESSAGE SECONDAIRE EN FONCTION D'UN MESSAGE PRIMAIRE ENREGISTRE SELECTIVE-MENT*

- (73) GERT FISCHER GmbH, Neusser Strasse 56, 41564 Kaarst, DE
- (72) FISCHER, Gert, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G05B 19/042 → (51) H02J 13/00

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 910 819 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97932734.3 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) DE 97/01407 03.07.1997
- (87) WO 98/001797 1998/02 15.01.1998
- (30) 08.07.1996 DE 19627464
- (54) • *PROZESSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *PROCESS AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION DE PRO-CHESSUS*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIEBER, Jürgen, D-76275 Ettlingen, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 061 425 B1**
B26F 1/38

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00480050.4 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.12.2000
- (30) 16.06.1999 FR 9907633
- (54) • *Verfahren um vorgeschneitte Bilder mit einem Rechner herzustellen*
• *Method for making pre-cut images by computer*
• *Procédé de formation d'images prédécoupées par ordinateur*

- (73) Octo Communication S.A.R.L., 219, Avenue du Docteur Lefèbre, 06270 Villeneuve Loubet, FR
- (72) Salimkhan, Jacques, 06100 Nice, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

G05D 1/00 → (51) G08G 5/04

G05D 3/20 → (51) F16K 31/04

G05D 11/02 → (51) B01F 15/02

G05D 11/03 → (51) B01F 15/02

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 030 232 B1**
(25) It (26) En
- (21) 99830738.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 IT B0990070
- (54) • *Druckregler für kompressible Medien*
• *Pressure regulator for compressible fluids*
• *Régulateur de pression pour fluides compressibles*
- (73) O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A., Via Paolo Fabbri, 1, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Tartarini, Roberto, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **G05D 16/16** (11) **0 866 394 B1**
B60T 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 98103037.2 (22) 20.02.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 20.03.1997 DE 19711739
- (54) • *Governor für Druckluftbeschaffungsanlagen von Fahrzeugen*
• *Governor valve for compressed air production installations in vehicles*
• *Régulateur pour installations de production d'air comprimé dans des véhicules*

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Knaust, Holger, 85247 Arnbach, DE

G05D 23/10 → (51) F25B 9/02

G05D 23/22 → (51) C08F 10/00

G05F 3/24 → (51) G06G 7/60

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 874 303 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97400945.8 (22) 25.04.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 28.10.1998
 (54) • *Videoanzeigesystem zum Darstellen einer virtuellen dreidimensionalen Bildanzeige*
 • *Video display system for displaying a virtual threedimensional image*
 • *Système de traitement de vidéo pour afficher une image virtuelle à trois dimensions*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
 (84) FR
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Expressway, North Bldg, P.O. Box 655474, M/S 219, Dallas, Texas 75265, US
 (84) DE GB IT NL
 (72) Leduc, Yves, Roquefort les Pins, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 752 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304896.2 (22) 03.07.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.01.1997
 (30) 04.07.1995 JP 16867895
 (54) • *Steuerung von Druckerauflösung und/oder Graustufen*
 • *Printing resolution and/or gradation control*
 • *Commande de résolution et/ou de gradation d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawamoto, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 099 161 B1**
 G06F 9/445 G06F 11/22
 G06F 11/32
 (25) En (26) En
 (21) 99932325.6 (22) 07.07.1999
 (84) BE FR SE
 (43) 16.05.2001
 (86) US 99/15352 07.07.1999
 (87) WO 00/007099 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 126789
 (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ÄNDERUNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
 • *CHANGE MONITORING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE DE MODIFICATIONS POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
 (72) CICCONE, Lawrence, T., Jr., Pittsburgh, PA 15239, US
 CAMDEN, Thomas, M., Jr., Apollo, PA 15613, US
 ALTMAN, Duane, E., Pittsburgh, PA 15235, US
 FULLER, Charles, F., White Oak, PA 15131, US
 KOPP, Harold, J., Harrison City, PA 15636, US
 THEE, Gwen, Murrysville PA 15668, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 944 871 B1**
 H04L 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 97950731.6 (22) 28.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.09.1999
 (86) US 97/21812 28.11.1997
 (87) WO 98/026366 1998/24 18.06.1998
 (30) 29.11.1996 US 31855 P
 02.12.1996 US 32207 P
 20.12.1996 US 33871 P
 21.11.1997 US 66313
 24.11.1997 US 66415
 26.11.1997 US 980058
 (54) • *RECHNER MIT GLOBALEM NETZWERK*
 • *GLOBAL NETWORK COMPUTERS*
 • *ORDINATEURS DE RESEAU A COUVERTURE MONDIALE*
- (73) Ellis, Frampton E. III, 2895 South Abingdon Street, Suite B2, Arlington, VA 22206 -1331, US
 (72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, VA 22206 -1331, US
 (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
 (60) 02014527.2

G06F 11/22 → (51) G06F 9/44**G06F 11/22** → (51) G06F 11/27**G06F 11/25** → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 11/27** (11) **0 811 920 B1**
 B60T 8/00 G05B 1/00
 G06F 11/22 B60T 8/88
 (25) De (26) De
 (21) 97103180.2 (22) 27.02.1997
 (84) FR GB IT NL SE
 (43) 10.12.1997
 (30) 07.05.1996 DE 19618161
 (54) • *Selbstüberprüfung einer Funktionsgruppe in einem Kraftfahrzeug*
 • *Self test of a device located in a motor vehicle*
 • *Autotest de dispositif dans des véhicules à moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Fischer, Jörg, 73728 Esslingen, DE

G06F 11/30 → (51) H04L 12/40**G06F 11/32** → (51) G06F 9/44**G06F 12/14** → (51) G11C 11/34

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 088 276 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99930558.4 (22) 22.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.04.2001
 (86) US 99/14084 22.06.1999
 (87) WO 99/067717 1999/52 29.12.1999
 (30) 25.06.1998 US 104731
 (54) • *SCHNITTSTELLENMODUL MIT SCHUTZKREIS UND VERFAHREN UM EINE SCHNITTSTELLE ZU SCHÜTZEN*
 • *INTERFACE MODULE WITH PROTECTION CIRCUIT AND METHOD OF PROTECTING AN INTERFACE*
 • *MODULE D'INTERFACE COMPORTANT UN CIRCUIT DE PROTECTION ET PROCEDE DE PROTECTION D'UNE INTERFACE*
- (73) Qlogic Corporation, 3545 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US

- (72) CHAN, Ting-Li, Laguna Niguel, CA 92677, US
 TRAN, Thinh, D., Aliso Viejo, Ca 92656, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 15/02 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G06F 17/14** (11) **0 846 294 B1**
 G01V 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 96921597.9 (22) 13.06.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.06.1998
 (86) US 96/10276 13.06.1996
 (87) WO 97/000485 1997/02 03.01.1997
 (30) 16.06.1995 US 286 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SEISMISCHEN DATEN IN DER FREQUENZDOMÄNE AUF EINEM MASSIV-PARALLELEN RECHNER*
 • *METHOD FOR FREQUENCY DOMAIN SEISMIC DATA PROCESSING ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SEISMQUES PAR DOMAINE DE FREQUENCE SUR UN ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLELE*
- (73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) WILLEN, Dennis, E., Houston, TX 77090, US
 MAHER, Louis, J., Houston, TX 77025, US
 (74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 716 382 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308821.8 (22) 06.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.1996
 (30) 07.12.1994 US 352012
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung von schwachkonsistenten replizierten Datenbanken*
 • *Methodology for managing weakly consistent replicated databases*
 • *Méthodologie de gestion de bases de données répliquées faiblement consistantes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Terry, Douglas B., San Carlos, California 94070, US
 Theimer, Marvin M., Mountain View, California 94043, US
 Demers, Alan J., Boulder Creek, California 95006, US
 Petersen, Karin, Menlo Park, California 94025, US
 Spreitzer, Michael J., Tracy, California 95376, US
 Welch, Brent B., Mountain View, California 94043, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 716 384 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308823.4 (22) 06.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.06.1996
 (30) 07.12.1994 US 352014
 (54) • *Applikationspezifische Konfliktlösung für schwachkonsistente replizierte Datenbanken*
 • *Application-specific conflict resolution for weakly consistent replicated databases*
 • *Résolution de conflits spécifique à des applications pour des bases de données répliquées faiblement consistantes*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Terry, Douglas B., San Carlos, California 94070, US
Petersen, Karin, Menlo Park, California 94025, US
Theimer, Marvin M., Mountain View, California 94043, US
Spreitzer, Michael J., Tracy, California 95376, US
Demers, Alan J., Boulder Creek, California 95006, US
Welch, Brent B., Mountain View, California 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 753 820 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96111195.2 (22) 11.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 15.01.1997
 (30) 11.07.1995 JP 17466295
 01.11.1995 JP 30637295

- (54) • *Multimedia-Wiedergabeeinrichtung mit Synchronisation von in Skripten definierten Ausführungszeitpunkten mit der Wiedergabe eines in der Zeit begrenzten Monomedia-Objekts*
- *Multimedia playing apparatus utilizing synchronization of scenario-defined processing time points with playing of finite-time monomedia item*
- *Appareil de reproduction multimédia utilisant une synchronisation d'instant d'exécution définis dans un scénario avec la reproduction d'un item monomédia limité dans le temps*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Asai, Kayoko, Tokyo, JP
Sato, Makoto, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Minemura, Atsushi, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Oka, Toshio, Yokohama, JP
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **0 983 562 B1**
 G06F 11/25
 (25) En (26) En
 (21) 98923498.4 (22) 18.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) US 98/10171 18.05.1998
 (87) WO 98/054664 1998/48 03.12.1998
 (30) 30.05.1997 US 865741

- (54) • *EMULATIONSSYSTEM MIT ZEITMUL-TIPLEXVERBINDUNG*
- *EMULATION SYSTEM WITH TIME-MULTI-PLEXED INTERCONNECT*
- *SYSTEME D'EMULATION AVEC DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION MULTIPLEXES DANS LE TEMPS*

- (73) Quickturn Design Systems, Inc, 55 West Trimble Road, San Jose California 95131, US
- (72) SAMPLE, Stephen, P., Saratoga, CA 95070, US
BERSHTEYN, Mikhail, Campbell, CA 95008, US
BUTTS, Michael, R., Portland, OR 97213, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 756 237 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96305355.8 (22) 22.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 29.01.1997

- (30) 20.07.1995 JP 18419995
18.01.1996 JP 654996
- (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung von Gruppenumgebungsvariablen*
- *Group environment setting method and system thereof*
- *Procédé et système de définition de l'environnement d'un groupe*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 17/60 → (51) B24B 9/14

(51) **G06G 7/12** (11) **0 789 312 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300828.7 (22) 07.02.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.1997
 (30) 08.02.1996 JP 2277996

- (54) • *Verfahren zur Kompensation der in analoger Recheneinheit verursachten Offsetspannung und analoge Recheneinheit*
- *Method of compensating offset voltage caused in analog arithmetic unit and analog arithmetic unit*
- *Procédé de compensation de tension de décalage provoqué dans une unité arithmétique analogique et unité arithmétique analogique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Iizuka, Kunihiko, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06G 7/60** (11) **0 740 261 B1**
 G05F 3/24
 (25) It (26) En
 (21) 95830171.5 (22) 28.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.10.1996

- (54) • *Programmierbarer analoger Fuzzy-Prozessor*
- *Programmable analog fuzzy processor*
- *Processeur analogique flou programmable*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Bruno, Dario, I-90142 Palermo, IT
Poluzzi, Rinaldo, I-20100 Milano, IT
Manaresi, Nicolo, I-40137 Bologna, IT
Franchi, Eleonora, I-40136 Bologna, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 131 772 B1**
 H04L 12/403
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99950804.7 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) FR 99/02559 21.10.1999
 (87) WO 00/030017 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 FR 9814492

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN ÜBERTRAGUNG*
- *DIGITAL TRANSMISSION METHOD*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION NUMERIQUE*

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) GUTERMAN, Pascal, Lascours, 13360 Roquevaire, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **1 171 843 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00925156.2 (22) 31.03.2000
 (84) DE GB
 (43) 16.01.2002
 (86) EP 00/02912 31.03.2000
 (87) WO 00/060525 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 DE 19914732

- (54) • *TISCH MIT INTEGRIERTEM LESEGERÄT*
- *DESK COMPRISING AN INTEGRATED READING DEVICE*
- *BUREAU AVEC LECTEUR INTEGRE*
- (73) Iglseider, Heinrich, Im Fasanenkamp 10, 31552 Rodenberg, DE
- (72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
FIESELER, Martin, D-45134 Essen, DE
- (74) Meissner & Bolte Patentanwälte, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 702 817 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94921931.5 (22) 03.06.1994
 (84) DE DK FR GB IE IT PT
 (43) 27.03.1996
 (86) US 94/06330 03.06.1994
 (87) WO 94/029815 1994/28 22.12.1994
 (30) 07.06.1993 US 73368

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHÄRFENTIEFE EINES STRICHMARKIERUNGSLESERS*
- *APPARATUS PROVIDING ENHANCED DEPTH OF BAR CODE READING RANGE*
- *APPAREIL AMELIORANT LA RESOLUTION DE LA LECTURE DES CODES A BARRES*
- (73) PSC, INC., 770 Basket Road, Webster, N.Y. 14580, US
- (72) QUINN, Anna, M., Rochester, NY 14607, US
EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 104 569 B1**
 B07C 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 99929047.1 (22) 29.04.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 06.06.2001
 (86) DE 99/01261 29.04.1999
 (87) WO 00/010113 2000/08 24.02.2000
 (30) 13.08.1998 DE 19836767

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON AN DEN ABSENDER ZURÜCKZUSCHICKENDEN SENDUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MAIL TO BE RETURNED TO SENDER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'ENVOIS A RENVOYER A L'EXPE-DITEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
PFEIFFER, Frank, D-78467 Konstanz, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 163 626 B1**
 B23C 3/35
 (25) En (26) En
 (21) 00909289.1 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN ÜBERTRAGUNG*
- *DIGITAL TRANSMISSION METHOD*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION NUMERIQUE*

- (43) 19.12.2001
- (86) EP 00/01792 02.03.2000
- (87) WO 00/054212 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 IT VE990010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES SCHLÜSSELPROFILES, MASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS UND VORRICHTUNG ZUM SCHLÜSSELKOPPIEREN MIT EINER SOLCHEN MASCHINE*
- *METHOD TO IDENTIFY A KEY PROFILE, MACHINE TO IMPLEMENT THE METHOD AND APPARATUS FOR THE DUPLICATION OF KEYS COMPRISING THE MACHINE*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN PROFIL DE CLEF, MACHINE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE, ET SYSTEME DE DUPLICATION DE CLEFS COMPRENANT LADITE MACHINE*
- (73) SILCA S.p.A., Via Podgora, 20 Zona Industriale, I-31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (72) PACENZIA, Stefano, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- CASAGRANDE, Ettore, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- FOSCAN, Eros, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 958 547 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97948985.3 (22) 03.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) FR 97/02184 03.12.1997
- (87) WO 98/025230 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 FR 9615243
- (54) • *ANLAGE ZUR ERKENNUNG HANDGESCHRIEBENER ZEICHEN*
- *SYSTEM FOR RECOGNITION OF HANDWRITTEN CHARACTERS*
- *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES MANUSCRITS*
- (73) IteSoft S.A., Le Séquoia, Parc d'Andron, 30470 Aimargues, FR
- (72) CHARPENTIER, Didier, F-30220 Aigues-Mortes, FR

G06K 9/52 → (51) G06K 9/62

- (51) **G06K 9/62** (11) **0 978 089 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97927128.5 (22) 04.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) EP 97/02896 04.06.1997
- (87) WO 97/048070 1997/54 18.12.1997
- (30) 12.06.1996 DE 19623365
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TRANSFORMATION EINER EINGANGSVARIABLEN*
- *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR TRANSFORMING AN INPUT VARIABLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UNE VARIABLE D'ENTREE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) OBERLÄNDER, Matthias, D-89077 Ulm, DE

- (51) **G06K 11/16** (11) **0 743 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95304824.6 (22) 11.07.1995
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 20.11.1996
- (30) 18.05.1995 JP 14388295
- (54) • *Koordinatenerkennungsgerät und Informationserkennungsverfahren*
- *Coordinate detecting device, and information detecting method therefor*

- *Dispositif de détection de coordonnées et méthode d'information de détection*
- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
- (72) Sekizawa, Yasushi, c/o Wacom Co., Ltd., Kitasaitama-gun, Saitama 349-11, JP
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **0 730 249 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96301122.6 (22) 20.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 02.03.1995 US 399243
- (54) • *Verfahren zur Komprimierung und Dekomprimierung von Daten für einen seriellen Drucker*
- *Method for compression and decompression of data used by a serial printer*
- *Méthode pour la compression et la décompression de données utilisées par une imprimante série*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pritchard, Thomas B., Brush Prairie, WA 98606, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 15/10 → (51) B41M 7/00

G06K 19/067 → (51) G02F 1/141

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 689 164 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95109534.8 (22) 20.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 21.06.1994 DE 4421607

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Datenträgern*
- *Method for producing recording medium*
- *Méthode de fabrication de supports d'information*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Hohmann, Arno, D-81369 München, DE
- Hoppe, Joachim, D-81667 München, DE
- Haghiri, Yahya, D-80797 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/18 → (51) G06K 19/077

(51) **G06T 5/00** (11) **0 756 246 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96111865.0 (22) 23.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 25.07.1995 JP 21007895
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung*
- *Image processing device*
- *Appareil pour le traitement d'images*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) Higuchi, Kazunori 405, 41-3, Aza Yokomichi, Aichi-gun, Aichi-ken 480-11, JP
- Nakano, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 465, JP
- Yamamoto, Shin, Nagoya-shi, Aichi-ken, 485, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 090 374 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99941389.1 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01855 25.06.1999
- (87) WO 99/067744 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 DE 19828396

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN*
- *METHOD FOR PROCESSING IMAGE DATA*
- *PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES D'IMAGE*
- (73) CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
- (72) FREI, Bernhard, D-78465 Konstanz, DE
- SCHNITZLEIN, Markus, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **0 755 027 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304845.9 (22) 01.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 19.07.1995 JP 18280995
- (54) • *Im Fahrzeug installiertes Gerät zur Kommunikation zwischen Fahrbahn und Fahrzeug*
- *On-vehicle device for road-vehicle communication*
- *Dispositif installé dans le véhicule pour communiquer entre route et véhicule*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hayashi, Hironao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Watanabe, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G07D 7/00 → (51) D21H 21/48

(51) **G07D 9/00** (11) **0 842 501 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96925838.3 (22) 25.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (86) GB 96/01793 25.07.1996
- (87) WO 97/005581 1997/08 13.02.1997
- (30) 28.07.1995 GB 9515567
- (54) • *GERÄT ZUR AUSGABE VON MÜNZEN*
- *COIN DISPENSING MECHANISM*
- *MECANISME DISTRIBUTEUR DE PIECES DE MONNAIE*

- (73) COIN CONTROLS LIMITED, New Coin Street, Royton Oldham Lancashire, OL2 6JZ, GB
- (72) BELL, Mike, Leeds, West Yorkshire LS16 5PQ, GB
- PALING, Mark, Oldham, Lancashire OL2 8QD, GB
- (74) Neill, Alastair William, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **0 896 302 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98305447.9 (22) 08.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 JP 21181397
- (54) • *Münzhebevorrichtung*
- *Coin lifting mechanism*
- *Élévateur pour pièces de monnaie*
- (73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamaki, Masami, c/o Aruze Coporation, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 149 365 B1**
B65H 1/08
(25) De (26) De
(21) 00910526.3 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(86) DE 00/00320 02.02.2000
(87) WO 00/046763 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904540
(54) • **BANKNOTENBEHÄLTER FÜR GELDAUSGABEAUTOMATEN**
• **BANK NOTE CONTAINER FOR CASH DISPENSER**
• **CAISSON POUR BILLETS DE BANQUE POUR DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BILLETS**

(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) HOLLAND-LETZ, Günter, D-33106 Paderborn, DE
OPPENHEIMER, Gerd, D-33178 Borcheln, DE
NEUMANN, Ulrich, D-59556 Lippstadt, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **0 917 692 B1**
// B65G47/34
(25) No (26) En
(21) 97933074.3 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) NO 97/00180 10.07.1997
(87) WO 98/002853 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 NO 962947
12.07.1996 NO 962948
12.07.1996 NO 962949
24.04.1997 NO 971888
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON CONTAINERN**
• **DEVICE FOR HANDLING CONTAINERS**
• **DISPOSITIF POUR MANIPULER DES RECIPIENTS**

(73) Tomra Systems A/S, Drengrudshagen 2, 1370 Asker, NO
(72) KROGHRUD, Helge, N-1370 Asker, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 758 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305271.7 (22) 18.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513646
(54) • **Ein gesichertes Chiffrierprotokoll verwenden des Wertspeichersystem**
• **Stored value system employing a secure encryption protocol**
• **Système d'enregistrement de valeurs, utilisant un protocole de chiffrement sécurisé**

(73) HID Corporation, 9292 Jeronimo Road, Irvine, California 92618-1905, US
(72) Raspotnik, William B., Longmont, Colorado 80501, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G08B 13/14 → (51) G08B 13/24

(51) **G08B 13/19A** (11) **1 131 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949260.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) GB 99/03459 20.10.1999
(87) WO 00/023959 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 GB 9822956
(54) • **RAUCHMELDUNG**
• **SMOKE DETECTION**
• **DETECTION DE FUMEE**
(73) VSD Limited, Intelligent Security, Ltd., The Surrey Research Park, Surrey Technology Centre, 40 Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YG, GB
(72) GRECH-CINI, Henry Joseph, Guildford, Surrey GU1 4NU, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **0 704 829 B1**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 95111032.9 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 US 313848
(54) • **System zur Empfängereingangssteuerung für ein elektronisches Warenüberwachungssystem, das zur dynamischen Optimierung ein Expertensystem verwendet**
• **Electronic article surveillance input configuration control system employing expert system techniques for dynamic optimization**
• **Système de commande d'entrées de récepteur d'un système électronique de surveillance d'articles à optimisation dynamique utilisant un système expert**

(73) Sensormatic Electronics Corporation, P.O. Box 310700, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) Balch, Brent F., Fort Lauderdale, Florida 33309, US
Tribbey, Scott A., Pompano Beach, Florida 33064, US
Accola, William, North, Loxahatchee, Florida 33470, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **0 849 715 B1**
A61B 5/11
(25) De (26) De
(21) 97120923.4 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653773
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Sturzsituationen gesundheitsgefährdeter Personen**
• **Method and apparatus for detecting the fall of a sick person**
• **Procédé et dispositif pour détecter la chute d'une personne malade**

(73) GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik mbH, Max-Planck-Strasse 5, 58638 Iserlohn, DE
(72) Jellinghaus, Rolf, 58644 Iserlohn, DE
Jentsch, Gerhard, 58636 Iserlohn, DE
Joska, Rolf, 46119 Oberhausen, DE
Kowalski, Friedhelm, 58638 Iserlohn, DE
Langbein, Peter, 58708 Menden, DE
Schlieck, Gerhard, 58566 Kierspe, DE

G08G 1/005 → (51) G08G 1/0968

(51) **G08G 1/09** (11) **0 756 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 96202040.0 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.01.1997

(30) 26.07.1995 DE 19527188
(54) • **RDS-TMC-Rundfunkempfänger**
• **RDS-TMC radio receiver**
• **Récepteur radio RDS-TMC**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rühl, Hans-Wilhelm, Dr.-Ing., 22335 Hamburg, DE
Kugler-Fritz, Marianne, Dr.phil., 22335 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 763 808 B1**
G08G 1/005 G06F 15/02
G01C 21/20 G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 96305408.5 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21556995
(54) • **Planungsprozessor für Touren von bewegten Objekten**
• **Tour schedule processor for moving bodies**
• **Processeur de planification de parcours pour objets mobiles**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) Obuchi, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 814 447 B1**
G08G 1/127
(25) De (26) De
(21) 97108733.3 (22) 31.05.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 29.12.1997
(30) 22.06.1996 DE 19625002
(54) • **Fahrzeugkommunikationssystem**
• **Vehicle communications system**
• **Système de communication pour véhicules**
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Eitzenberger, Klaus, 73249 Wernau, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 133 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964374.5 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) DE 99/03728 24.11.1999
(87) WO 00/031709 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854126
(54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGATIONSGERÄT FÜR FORTBEWEGUNGSMITTEL**
• **NAVIGATING METHOD AND NAVIGATING DEVICE FOR MEANS OF TRANSPORT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE NAVIGATION DESTINE A UN MOYEN DE DEPLACEMENT**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLACK, Karl-Heinz, D-31139 Hildesheim, DE
FRICKE, Walter, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 141 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 99973504.6 (22) 05.10.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03197 05.10.1999
(87) WO 00/038129 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858568
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON FAHRTROUTENEMPFEHLUNGEN UND EMPFÄNGER**

- DEVICE FOR TRANSMITTING ROUTE RECOMMENDATIONS AND RECEIVER
 - DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE RECOMMANDATIONS D'ITINERAIRES ROUTIERS, ET RECEPTEUR ASSOCIE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PETZOLD, Bernd, D-31515 Wunstorf, DE
SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhofen, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **0 678 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106122.5 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 DE 4414626
(54) • *Verkehrsinformationssystem*
• *Traffic information system*
• *Système d'informations routière*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grudner, Uwe, D-10317 Berlin, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G08G 1/127 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 095 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929380.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) FR 99/01594 02.07.1999
(87) WO 00/002176 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808606
(54) • *VORRICHTUNG BESTIMMT ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON FLUGZEUGEN WÄHREND DES SICHTFLUGES*
• *DEVICE FOR IMPROVING THE SECURITY OF AIRCRAFT IN VISUAL FLIGHT REGIME*
• *DISPOSITIF DESTINE A AMELIORER LA SECURITE DES AERONEFS EN REGIME DE VOL A VUE*
- (73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR
(72) LE TALLEC, Claude, F-92320 Châtillon, FR
GRAVIER, Boris, F-75005 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G09B 29/10 → (51) G08G 1/0968

G09F 3/03 → (51) B41M 3/14

G09F 7/18 → (51) B60R 13/00

- (51) **G09F 19/14** (11) **0 809 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904233.2 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/00224 17.01.1996
(87) WO 96/022558 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 US 375405
(54) • *OPTISCHES LINSENRASTERSYSTEM*
• *LENTICULAR OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE LENTICULAIRE*
- (73) Rosenthal, Bruce A., 6 Bulaire Road, East Rockaway, New York 11518, US
(72) Rosenthal, Bruce A., East Rockaway, New York 11518, US

- (74) Gassenhuber, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **0 897 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921309.7 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 97/06656 21.04.1997
(87) WO 97/040487 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 US 635479
(54) • *DIGITALES ANZEIGESYSTEM MIT ZEITVERSCHACHTELTER BITEBENE UND PULSBREITENMODULATION*
• *TIME-INTERLEAVED BIT-PLANE, PULSE-WIDTH-MODULATION DIGITAL DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE NUMERIQUE A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR ET PLAN DE MEMOIRE D'IMAGE A MULTI-PROGRAMMATION AUTONOME*

- (73) Silicon Light Machines, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1208, US
(72) ARAS, Richard, John, Edward, Santiago, CL
ALIOSHIN, Paul, A., San Francisco, CA 94110, US
STRAKER, Bryan, P., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **0 945 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105491.9 (22) 26.03.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(54) • *Fell für Schlaginstrument*
• *Drumskin for drum*
• *Peau pour tambour*

- (73) Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(72) Meinl, Reinhold, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10H 7/02** (11) **0 750 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109783.9 (22) 18.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 17394095
19.06.1995 JP 17394195

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Tonwellenform durch kombinierte Verwendung von verschiedenen Auflösungen der Abtastwerte der Wellenformen*
• *Method and device for forming a tone waveform by combined use of different waveform sample forming resolutions*
• *Méthode et dispositif pour constituer une forme d'onde sonore par emploi combiné de résolutions différentes d'échantillonnage de la forme d'onde*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **0 845 774 B1**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 97309264.6 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 US 757610

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung eines Spracherkennungswörterbuchs aus einer Telefonauskunftsliste*
• *Method and apparatus for automatically generating a speech recognition vocabulary from a white pages listing*
• *Méthode et dispositif pour générer automatiquement le vocabulaire d'un système de reconnaissance de la parole à partir d'un annuaire téléphonique*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Gupta, Vishwa, Brossard, Quebec J4X 1W4, CA
Sabourin, Michael, St-Lambert, Quebec J4S 1W2, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 854 469 B1**
G10L 19/06
(25) En (26) En
(21) 98105128.7 (22) 04.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.05.1993 JP 11995993

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung*
• *Speech encoding apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour coder de langage*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ishii, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 94106988.2 / 0 626 674

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 048 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959615.0 (22) 25.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 98/25254 25.11.1998
(87) WO 99/036906 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6422

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHKODIERUNG BEI HINTERGRUNDAUSCHEN*
• *METHOD FOR SPEECH CODING UNDER BACKGROUND NOISE CONDITIONS*
• *PROCEDE DE CODAGE VOCAL EN PRESENCE DE BRUIT DE FOND*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673, US
YUEN, Eric, Kwok, Fung, Alameda CA 92677, US
BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92606, US
THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G10L 19/06 → (51) G10L 19/00

G11B 5/31 → (51) G11B 5/39

- (51) **G11B 5/39** (11) **0 720 153 B1**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 95309055.2 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB

- (43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367519
(54) • *Verbessertes magnetoresistiver Lese-/Schreibkopf (MR)*
• *An improved read/write magnetoresistive (MR) head*
• *Tête de lecture/écriture magnétorésistive (MR) améliorée*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hu, Hung-Liang, Los Altos Hills, California 94022, US
Lee, Rodney E., Salinas, California 93907, US
Santini, Hugo A. E., San Jose, California 95119, US
Tsang, Ching H., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Horner, David Richard, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G11B 5/49** → (51) G11B 20/10
-
- G11B 5/55** → (51) G11B 21/08
-
- G11B 5/64** → (51) G11B 5/84
-
- G11B 5/733** → (51) B29C 55/00
-
- (51) **G11B 5/84** (11) **0 797 192 B1**
G11B 5/64
(25) En (26) En
(21) 97300834.5 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6343496
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium mit feinkörnigen magnetischen Kristallen und seiner Herstellung*
• *Magnetic recording medium containing fine magnetic crystal grains and its manufacture*
• *Support d'enregistrement magnétique contenant des grains fins de cristaux magnétiques et sa fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mukai, Ryoichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamanaka, Kazunori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kobayashi, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 854 473 B1**
G11B 7/125 H01S 3/098
H01L 33/00 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 98100691.9 (22) 16.01.1998
(84) DE FR
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 599597
(54) • *Optischer Kopf und optisches Plattengerät die- sen benutzend*
• *Optical pickup and optical disk apparatus us- ing the same*
• *Tête optique et appareil pour disque optique utilisant une telle tête*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kitaoka, Yasuo, Ibaragi-shi, Osaka, JP
Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka, JP
Kume, Masahiro, Otsu-shi, Shiga, JP
-
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 00107195.0 / 1 024 479
00127273.1 / 1 098 300
-
- G11B 7/00** → (51) G11C 13/04
-
- G11B 7/007** → (51) G11B 11/10
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/135
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 11/10
-
- G11B 7/095** → (51) G11B 7/135
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/13
-
- (51) **G11B 7/13** (11) **0 724 258 B1**
G02B 21/00 G01J 1/42
G11B 7/125 H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 96300568.1 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 JP 1101295
(54) • *Optische Rückkopplungs-Photodetektorvorrich- tung*
• *Optical feedback photodetecting apparatus*
• *Dispositif photodétecteur à contre-réaction op- tique*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Koishi, Musubu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shirakawa, Kouichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Takeshima, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 829 864 B1**
G11B 7/09 G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 97308211.8 (22) 10.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 18.03.1998
(30) 10.11.1994 JP 27649194
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und/oder -wieder- gabegerät*
• *Information recording and/or reproducing ap- paratus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de lecture d'in- formations*
- (73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ikegame, Tetsuo, Hachioji City, Tokyo, JP
Nakano, Osamu, Hachioji City, Tokyo, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95308059.5 / 0 712 122
-
- G11B 7/135** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/24** → (51) B41M 5/26
-
- G11B 7/24** → (51) C08G 64/06
-
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 999 544 B1**
G11B 7/007 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 99123442.8 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 14.02.1995 JP 2494995
- (54) • *Optische Platte, optisches Aufzeichnungs/Wie- dergabegerät und optisches Aufzeichnungs/ Wiedergabeverfahren*
• *Optical disk, optical recording/reproducing ap- paratus and optical recording/reproducing method*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement/lec- ture optique et procédé d'enregistrement/lec- ture optique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 00126106.4 / 1 085 507
(62) 96101901.5 / 0 727 779
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 20/10
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 927 997 B1**
G11B 23/00 G11B 33/04
(25) De (26) De
(21) 98124793.5 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 07.07.1999
(30) 02.01.1998 DE 19800051
(54) • *Vorrichtung zum Magazinieren und Transpor- tieren von gleichgrossen und stapelförmig an- geordneten scheibenförmigen Elementen*
• *Device for storing and transporting stacked disc-shaped elements of uniform size*
• *Dispositif de magazine et de transport d'ob- jects empilés en forme de disques de mêmes dimensions*
- (73) Hoffmann, Alexander, Schlossstrasse 32a, 69231 Rauenberg, DE
- (72) Hoffmann, Alexander, 69231 Rauenberg, DE
- (74) Muschka, Wilhelm, Dipl.-Ing., Baumeister Rohrer Weg 5, 76532 Baden-Baden, DE
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 21/08
-
- G11B 19/04** → (51) G11B 27/036
-
- G11B 19/06** → (51) G11B 19/22
-
- (51) **G11B 19/20** (11) **1 062 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907893.4 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) JP 99/01149 10.03.1999
(87) WO 99/046772 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6284298
16.03.1998 JP 6500998
(54) • *DREHTISCHGERÄT UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR*
• *TURNTABLE DEVICE AND MANUFACTUR- ING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PLATINE TOURNANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHIBE, Taro, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
HIRANO, Mikio, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0073, JP
UDA, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 545-0021, JP
OTANI, Yuko, Osaka-shi, Osaka 556-0015, JP
SENOO, Masashi, Saihaku-gun, Tottori 689-4112, JP
KUYAMA, Kouji, Yonago-shi, Tottori 683-3311, JP

YAMANE, Shuichi, Yonago-shi, Tottori 689-3514, JP
ANDO, Akio, Yonago-shi, Tottori 683-0845, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 19/20 → (51) G11B 19/22

(51) **G11B 19/22** (11) **0 854 481 B1**
G11B 19/20 G11B 19/06
(25) En (26) En
(21) 98200113.3 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 US 33760 P
(54) • *Bremssystem für Gleichstrommotor*
• *Braking system for a DC motor*
• *Système de freinage pour moteur à courant continu*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box
655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX
75265, US
(72) Chloupek, James E., Plano, TX 75075, US
Jeffrey, Edward N., Garland, TX 75044, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G11B 19/247** (11) **0 883 124 B1**
G11B 19/28 G11B 20/10
H03H 11/12 H03H 17/00
(25) En (26) En
(21) 98109908.8 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14432897
(54) • *Vorrichtung für die Wiedergabe von Information, die auf einer optischen Platte aufgezeichnet ist*
• *Apparatus for reproducing information recorded on optical disc*
• *Appareil de reproduction d'information enregistrée sur un disque optique*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro
1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hasebe, Seiichi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

G11B 19/28 → (51) G11B 19/247

(51) **G11B 20/10** (11) **0 766 863 B1**
G11B 11/10 G11B 5/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 96915061.4 (22) 19.04.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(86) FR 96/00601 19.04.1996
(87) WO 96/033490 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 FR 9504820
(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR READING INFORMATION*
• *PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR
(72) AUDOIN, Michel, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
HANNA, Charaf, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
COLINEAU, Joseph, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
DE VITO, Mario, F-92402 Courbevoie Cédex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual
Property, 13, avenue du Président S. Allende,
94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **0 785 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100523.6 (22) 15.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 JP 493296
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung und davon Gebrauch machendes Abspielgerät*
• *Signal processing circuit and read apparatus using the same*
• *Circuit de traitement de signal et appareil de lecture utilisant celui-ci*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Hayashi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 19/247

G11B 20/10 → (51) G11B 27/036

G11B 20/10 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/12** (11) **0 795 861 B1**
G11B 27/30 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 97301478.0 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614032
(54) • *Benutzer-definierte Daten in einem unbenutzten Bereich von Datenspeichermedien*
• *User-defined data in an unused region of data storage media*
• *Données définies par l'utilisation dans une région inutilisée de supports de stockage de données*
(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Fry, Scott Milton, Tucson, Arizona 85741, US
Johnson, Steven Douglas, Tucson, Arizona 85730,
US
Wilson, Steven Bennett, Tucson, Arizona 85749,
US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **0 798 711 B1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 97105050.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6841096
(54) • *Platte zur Informationsaufzeichnung mit Verwaltungszonen*
• *Information recording disk with management areas*
• *Disque d'enregistrement d'information avec zones d'administration*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Takahashi, Hideki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/18** (11) **1 125 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955084.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 99/24550 20.10.1999
(87) WO 00/023997 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 176014
(54) • *MEHRSTUFIGE FEHLERERKENNUNGS- UND KORREKTURTECHNIK FÜR DATEN-SPEICHER-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-LEVEL ERROR DETECTION AND CORRECTION TECHNIQUE FOR DATA STORAGE RECORDING DEVICE*
• *TECHNIQUE MULTINIVEAU DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS POUR UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES*
(73) Ecrix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central
Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) MCAULIFFE, Richard, H., Boulder, CO 80303, US
ZACZEK, Thomas, E., Louisville, CO 80027, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **G11B 21/08** (11) **0 785 553 B1**
G11B 5/55 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 96112163.9 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586429
(54) • *Verfahren und Gerät zur Minimierung der Suchzeit in einem Plattenlaufwerk*
• *Method and apparatus for minimizing seek time in a disk drive*
• *Méthode et appareil pour diminuer le temps d'accès dans un entraînement de disque*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Knowles, Vernon L., Eagle, ID 83616, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G11B 23/00 → (51) G11B 17/22

G11B 27/034 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 27/036** (11) **0 932 159 B1**
G11B 19/04 G11B 20/10
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 27/34 H04N 5/92
H04N 9/804
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 99101035.6 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 JP 983498
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Information recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'informations*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Suzuki, Shinji, c/o Pioneer Elec. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Elec. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Higuchi, Ichiro, c/o Pioneer Elec. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Suzuki, Hiroshi, c/o Pioneer Elec. Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/10 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 27/30** (11) **O 795 870 B1**
G11B 20/12 G11B 27/034
G11B 20/10 G11B 27/10
H04N 5/92 H04N 9/82
H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 97301490.5 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5983696
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur
Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur
Wiedergabe aus demgleichen
• Information record medium, apparatus for re-
cording the same and apparatus for reproduc-
ing the same
• Milieu d'enregistrement des informations, ap-
pareil pour l'enregistrement sur ceci et appareil
de reproduction de ceci

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Co.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Co.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Co.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Co.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Co.,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Co.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(60) 02007337.5 / 1 235 221

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 27/34 → (51) G11B 27/036

G11B 33/04 → (51) G11B 17/22

(51) **G11C 5/06** (11) **1 012 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930411.8 (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) 28.06.2000
(86) US 98/12814 18.06.1998
(87) WO 98/058381 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877957

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
ZEUGUNG VON LOKALEN STEUERSIGNA-
LEN IN EINEM SPEICHER
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL
CONTROL SIGNAL GENERATION IN A
MEMORY DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENE-
RATION DE SIGNAUX DE COMMANDE LO-
CALE DANS UNE MEMOIRE

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID
83707-0006, US

(72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 11/407

G11C 7/00 → (51) G11C 11/34

(51) **G11C 11/34** (11) **O 847 582 B1**
G11C 7/00 G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 96924543.0 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) US 96/11770 17.07.1996
(87) WO 97/005622 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508828
(54) • SPEICHERSYSTEM MIT PROGRAMMIERBA-
REN STEUERPARAMETERN
• MEMORY SYSTEM HAVING PROGRAMMA-
BLE CONTROL PARAMETERS
• MEMOIRE AYANT DES PARAMETRES DE
COMMANDE PROGRAMMABLES

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) ROOPPARVAR, Frankie, F., California 95035, US
RINERSON, Darrell, D., Cupertino, CA 95014, US
CHEVALLIER, Christophe, J., Palo Alto, CA 94301,
US

(74) BRINER, Michael, S., San Jose, CA 95124, US
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G11C 11/407** (11) **O 725 402 B1**
G11C 11/408 G11C 11/409
G11C 5/14

(25) En (26) En
(21) 96300025.2 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 05.01.1995 JP 29595
02.06.1995 JP 13685795

(54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Takashima, Daisaburo, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Oowaki, Yukihito, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 11/408 → (51) G11C 11/407

G11C 11/409 → (51) G11C 11/407

(51) **G11C 13/04** (11) **1 064 653 B1**
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 99911928.2 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00908 23.03.1999
(87) WO 99/049469 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 GB 9806209
(54) • OPTISCHER DATENSPEICHER
• OPTICAL DATA STORAGE
• STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES

(73) Hycrcynian Holdings Limited, 3 Chrysanthou Mylona
Avenue, 3030 Limassol, CY

(72) BURROUGHES, Trevor, London W10 6JL, GB

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London
W1M 1FD, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 080 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926999.6 (22) 11.03.1999

(84) DE GB
(43) 07.03.2001
(86) RU 99/00068 11.03.1999
(87) WO 99/046778 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 GB 9805054
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEIT- SPEICHERPRÜ-
FUNGSSYSTEM MIT ZWISCHENLAGE-
RUNGSPUFFER UND TESTMETHODE
• HIGH SPEED MEMORY TEST SYSTEM
WITH INTERMEDIATE STORAGE BUFFER
AND METHOD OF TESTING
• SYSTEME DE TEST A MEMOIRE RAPIDE
AVEC TAMPON DE MEMORISATION INTER-
MEDIAIRE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT

(73) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith
Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB

(72) DEMIDOV, Vadim Sergeevich, St.Petersburg,
193168, RU
DEAS, Alexander Roger, Edinburgh Central
Scotland EH22 1JW, GB

(51) **G21C 9/016** (11) **O 927 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 97944870.1 (22) 10.09.1997

(84) DE FR
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04958 10.09.1997
(87) WO 98/013830 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638980

(54) • AUFFANGEINRICHTUNG ZUR AUFNAHME
HOCHERHITZTER, ZUMINDEST TEILWEISE
FLIESSFÄHIGER MATERIALIEN, WIE Z.B.
FLÜSSIGKEITEN, SCHLACKEN, SCHMEL-
ZEN UND DGL., INSBESONDERE SCHMEL-
ZEAUFFÄNGEREINRICHTUNG FÜR
KERNKRAFTWERKE
• COLLECTOR FOR HIGHLY HEATED, AT
LEAST PARTIALLY FLUID MATERIALS,
SUCH AS LIQUIDS, SLAGS, MOLTEN
MASSES AND THE LIKE, IN PARTICULAR
MOLTEN MASS COLLECTOR FOR NU-
CLEAR POWER STATIONS
• DISPOSITIF COLLECTEUR DESTINE A RE-
CUEILLIR DES MATERIAUX AU MOINS PAR-
TIELLEMENT FLUIDES FORTEMENT
CHAUFFES, TELS QUE DES LIQUIDES,
SCORIES, MELANGES FONDUS ET
ANALOGUE, EN PARTICULIER DISPOSITIF
COLLECTEUR DE MATIERES EN FUSION
POUR CENTRALES NUCLEAIRES

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91050 Erlangen, DE

(72) KOLEV, Nikolay, D-91074 Herzogenaurach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G21K 1/02 → (51) A61B 6/08

(51) **G21K 4/00** (11) **O 859 372 B1**
C09K 11/85

(25) En (26) En
(21) 98300991.1 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 4295797

- (54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Radiation image conversion panel and method of preparing a radiation image conversion panel*
• *Panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement et méthode de préparation*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Yasushi, Hino-shi, Tokyo, JP
Masutomi, Haruhiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Maezawa, Akihiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Wakamatsu, Hideaki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H01B 1/20** (11) **0 920 033 B1**
H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 98122355.5 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 JP 32657397
- (54) • *Beschichtete nicht-leitende Erzeugnisse und Verfahren zur Herstellung*
• *Plated non-conductive products and plating method for the same*
• *Produits isolants plaqués et procédé de fabrication*
- (73) KANTO KASEI CO., LTD., 4-4-1 Ikeda-cho, Yokosuka Kanagawa, JP
TANABE CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 3-5-26, Imazu-kita, Tsurumi-ku, Osaka, JP
- (72) Iizawa, Tsutomu c/o Kanto Kasei Co., Ltd., Yokosuka, Kanagawa, JP
Ishida, Takuya c/o Kanto Kasei Co., Ltd., Yokosuka, Kanagawa, JP
Murayama, Tamotsu c/o Tanabe Chemical Ind.Co.,Ltd., Osaka, JP
Yagi, Takayuki c/o Tanabe Chem.Industry Co., Ltd., Osaka, JP
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- H01B 1/22** → (51) H01B 1/24
- (51) **H01B 1/24** (11) **0 896 722 B1**
H01B 1/22 A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 96915384.0 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) US 96/05938 29.04.1996
(87) WO 97/041568 1997/47 06.11.1997
- (54) • *ELEKTRISCHER LEITER FÜR BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN UND DARAUS HERGESTELLTE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN*
• *ELECTRICAL CONDUCTOR FOR BIOMEDICAL ELECTRODES AND BIOMEDICAL ELECTRODES PREPARED THEREFROM*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE POUR ELECTRODES BIOMEDICALES, ET ELECTRODES BIOMEDICALES COMPRENANT UN TEL CONDUCTEUR*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) TAKAKI, Shunsuke, Sagami-hara City, Kanagawa Pref. 229, JP
SHIKANO, Masanao, Sagami-hara City, Kanagawa Pref. 229, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01B 3/18** (11) **0 650 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116940.1 (22) 26.10.1994
(84) DE FR IT
(43) 26.04.1995
(30) 26.10.1993 IT MI932264
- (54) • *Flammfeste isolierende Gegenstände, mit hohem Oberflächenwiderstand*
• *Insulating articles with high surface electrical resistivity and high flame resistance*
• *Articles isolant avec une résistivité superficielle élevée, résistant à la flamme*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) Cicchetti, Osvaldo, I-20156 Milan, IT
Pagliari, Alberto, I-20133 Milan, IT
Cipolli, Roberto, I-28100 Novara, IT
Bevilacqua, Alfonso, I-20142 Milano, IT
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- H01B 3/44** → (51) H01B 7/28
- (51) **H01B 7/28** (11) **0 814 485 B1**
H01B 3/44 C08L 23/02
C08K 5/04 C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 96830358.6 (22) 21.06.1996
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
- (54) • *Gegen Wasserbäumchen widerstandsfähige Isolierungszusammensetzung*
• *Water tree resistant insulating composition*
• *Composition isolante résistante à la formation d'arborescences dues à l'eau*
- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Peruzzotti, Franco, 20025 Legnano (Milano), IT
Castellani, Luca, 20094 Corsico (Milano), IT
Dagal, Luis José, 20052 Monza (Milano), IT
Garcia, Valeria, 20047 Brugherio (Milano), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT
-
- H01F 1/04** → (51) C22C 38/00
- H01F 1/11** → (51) G03G 9/083
- H01F 5/02** → (51) H01F 38/12
- H01F 17/04** → (51) H01F 27/29
- (51) **H01F 27/29** (11) **0 693 757 B1**
H01F 41/10 H01F 17/04
(25) En (26) En
(21) 95111223.4 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 20.07.1994 JP 16794294
08.05.1995 JP 10924695
- (54) • *Drosselspule und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inductor and method for producing the same*
• *Inductance et procédé pour sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsutsumi, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Momoi, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kuwata, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Shinji, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Shinada, Makoto, Yawata-shi, Kyoto, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H01F 38/12** (11) **0 917 718 B1**
H01F 5/02 H01F 41/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97936737.2 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 26.05.1999
(86) FR 97/01450 05.08.1997
(87) WO 98/006114 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 FR 9609955
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNG, INSBESONDERE EINER WICKLUNG FÜR HOCHSPANNUNGSSCHALTUNG EINER ZÜNDSPULE*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A WINDING, PARTICULARLY OF A WINDING FOR A HIGH-VOLTAGE IGNITION COIL CIRCUIT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN BOBINAGE, NOTAMMENT D'UN BOBINAGE POUR CIRCUIT HAUTE TENSION DE BOBINE D'ALLUMAGE*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) HERITIER-BEST, Pierre, F-63500 Orbeil, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- H01F 41/06** → (51) H01F 38/12
- H01F 41/10** → (51) H01F 27/29
- H01G 4/008** → (51) H01G 4/015
- (51) **H01G 4/015** (11) **1 060 488 B1**
H01G 4/008
(25) De (26) De
(21) 99910121.5 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00363 10.02.1999
(87) WO 99/043011 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806586
- (54) • *METALLISIERUNG FÜR SELBSTHEILENDEN FOLIENKONDENSATOR*
• *METAL-PLATING FOR SELF-HEALING FOIL CAPACITORS*
• *REVETEMENT METALLIQUE POUR CONDENSATEUR BOBINE AUTOREGENE-RABLE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) VETTER, Harald, D-89520 Heidenheim, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- (51) **H01G 4/30** (11) **0 614 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103329.2 (22) 04.03.1994
(84) DE GB
(43) 07.09.1994
(30) 05.03.1993 JP 4483293
- (54) • *Kondensator mit drei Anschlüssen und Bauteil mit diesem Kondensator*
• *Three-terminal capacitor and assembly*
• *Condensateur à trois bornes et assemblage*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamate, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Watanabe, Chikara, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Ishibashi, Youichi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

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

H01H 3/12 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 3/30** (11) **0 870 311 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95938055.1 (22) 07.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 14.10.1998
(86) NL 95/00383 07.11.1995
(87) WO 96/016463 1996/25 30.05.1996
(80) 07.11.1994 EP 94203245
(54) • DREHANTRIEB
• ROTATING ACTUATOR
• ACTIONNEUR ROTATIF

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Has, Peter Victor, 7481 AE Haaksbergen, NL

(51) **H01H 9/02** (11) **0 771 015 B1**
H01H 25/04 A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 96910203.7 (22) 19.04.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01067 19.04.1996
(87) WO 96/036060 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 13729895
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT ANALO-
GEM STEUERKNÜPPEL
• OPERATING DEVICE WITH ANALOG JOY-
STICK
• DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC MA-
NETTE DE JEU ANALOGIQUE

(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) TAKEDA, Genyo, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 605, JP
ASHIDA, Kenichiro, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 605, JP
MIYAMOTO, Shigeru, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto605, JP
NISHIDA, Yasunari, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto605, JP
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 99109928.4 / 0 949 581
99109929.2 / 0 947 949
01120415.3 / 1 177 821

(51) **H01H 13/70** (11) **0 758 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305760.9 (22) 05.08.1996

(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 US 512499
(54) • Steuerung für elektrolumineszentes Lampen-
paneel mit mehrere Schaltungen
• Control for multiple circuit electroluminescent
lamp panel
• Commande pour panneau de lampes électro-
luminescent à circuits multiples

(73) Ford Motor Company, The American Road,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Cheney, David Scott, Oakland County, Michigan
48386, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **0 968 508 B1**
H01H 3/12
(25) De (26) De
(21) 99927567.0 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 05.01.2000
(86) EP 99/00313 20.01.1999
(87) WO 99/038180 1999/30 29.07.1997
(30) 22.01.1998 DE 19802292
(54) • DRUCKTASTE
• KEY
• TOUCHE
(73) Rafi GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Spezialfabrik, Ravensburger Strasse 128-134,
88276 Berg, DE
(72) Richter, Hans, 86163 Augsburg, DE
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

H01H 25/04 → (51) H01H 9/02

H01J 9/18 → (51) H01J 31/12

H01J 17/49 → (51) C09D 5/00

H01J 29/82 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 31/12** (11) **0 712 149 B1**
H01J 29/82 H01J 9/18
(25) En (26) En
(21) 95117802.9 (22) 10.11.1995

(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 JP 30324894
11.11.1994 JP 30324994
(54) • Licht emittierende Vorrichtung und Verfahren
zu ihrer Herstellung
• Light-emitting device and method of manufac-
turing the same
• Dispositif émetteur de lumière et procédé de
fabrication
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohoshi, Toshio, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
Yamamoto, Masanobu, c/o Sony Corp.,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kiyomiya, Tadashi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
(60) 99110879.6 / 0 949 650

H01J 37/21 → (51) H01J 37/22

(51) **H01J 37/22** (11) **0 735 563 B1**
H01J 37/21
(25) En (26) En
(21) 96105108.3 (22) 29.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 7277095
(54) • Rasterelektronenmikroskop
• Scanning electron microscope
• Microscope électronique à balayage
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kobaru, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Otaka, Tadashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Maeda, Tatsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Sasada, Katsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 14/42

(51) **H01L 21/027** (11) **0 904 599 B1**
G03F 7/09 H01L 21/321
(25) Fr (26) Fr
(21) 97928309.0 (22) 09.06.1997

(84) DE GB IT NL
(43) 31.03.1999
(86) FR 97/01015 09.06.1997
(87) WO 97/048127 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 FR 9607346
(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN DES GATES IN
MOS TECHNOLOGIE UNTER VERWEN-
DUNG EINER HARTEN MASKE AUF DER
BASIS VON SION
• METHOD FOR ETCHING THE GATE IN MOS
TECHNOLOGY USING A SION BASED HARD
MASK
• PROCEDE DE GRAVURE DE LA GRILLE EN
TECHNOLOGIE MOS UTILISANT UN MAS-
QUE DUR A BASE DE SION
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) SCHIAVONE, Patrick, F-38190 Villard-Bonnot, FR
GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H01L 21/20** (11) **0 813 232 B1**
C30B 25/18 H01L 21/22
(25) En (26) En
(21) 97107876.1 (22) 14.05.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 15.05.1996 JP 12013196
(54) • Verfahren zur Verminderung des Kohlenstoff-
Gehalts in einem Interface zwischen einer epi-
taktischen Schicht und einem Si Substrat
• Method of reducing the amount of carbon in
an interface between an epitaxial film and a Si
substrate
• Procédé de réduction de la quantité de car-
bone à l'interface entre un film epitaxial et un
substrat Si
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/205

H01L 21/20 → (51) H01L 29/778

(51) **H01L 21/205** (11) **0 598 861 B1**
H01L 21/20 H01L 33/00
(25) NI (26) En
(21) 93907671.7 (22) 22.04.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 01.06.1994
(86) BE 93/00019 22.04.1993
(87) WO 93/022793 1993/27 11.11.1993
(30) 29.04.1992 BE 9200394
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON OPTO-
ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
• METHOD OF FABRICATION OPTOELEC-
TRONIC COMPONENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SANTS OPTOELECTRONIQUES
(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) COUDENYS, Geert, Frans, Maria, B-8500 Kortrijk,
BE

DEMEESTER, Piet, Maria, Alfons, Rosa, B-9032 Wondelgem, BE

(74) Vanderperre, Robert, et al, Gevers & Vander Haeghen Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

H01L 21/22 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/306** (11) **0 746 014 B1**
H01L 21/321 H01L 21/3213
H01L 21/3065

(25) En (26) En
(21) 96303886.4 (22) 30.05.1996
(84) DE FR
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13192095
(54) • *Trockenätzverfahren*
• *Method for dry-etching*
• *Procédé de gravure sèche*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Honcho 4-Chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(72) Kaneko Tadaaki, Swa-shi, Nagano, JP

(74) Kawamura Takaaki, Toshima-ku, Tokyo, Japan, JP

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

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/306

H01L 21/316 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 654 169 B1**
H01L 21/316 H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 93917126.0 (22) 13.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 24.05.1995
(86) US 93/06551 13.07.1993
(87) WO 94/003908 1994/05 17.02.1994
(30) 04.08.1992 US 925350
23.02.1993 PCT/US93/01582
(54) • *ÜBER SILIZIUM EPITAKTISCHE AUFGEWACHSENE DÜNNE KUBISCHE METALLOXYDSCHICHT*
• *CUBIC METAL OXIDE THIN FILM EPITAXIALLY GROWN ON SILICON*
• *COUCHE MINCE D'OXYDE METALLIQUE CUBIQUE OBTENUE PAR CROISSANCE EPITAXIALE SUR SILICIUM*

(73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US

(72) RAMESH, Ramamoorthy, Tinton Falls, NJ 07701, US

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/92

H01L 21/321 → (51) H01L 21/027

H01L 21/321 → (51) H01L 21/306

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/306

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/336 → (51) H01L 29/788

H01L 21/338 → (51) H01L 29/778

H01L 21/368 → (51) C23C 26/00

H01L 21/48 → (51) B05D 1/00

H01L 21/76 → (51) G02F 1/136

H01L 21/76 → (51) H01L 23/36

H01L 21/8247 → (51) H01L 29/788

H01L 23/10 → (51) B05D 1/00

(51) **H01L 23/36** (11) **0 594 441 B1**
H01L 21/76 H01L 27/12
G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 93308403.0 (22) 21.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.04.1994
(30) 21.10.1992 JP 28309192
23.02.1993 JP 3360193
12.03.1993 JP 5247793
30.06.1993 JP 16295793
21.07.1993 JP 18048493
07.09.1993 JP 22262793

(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 31-1, Kameido 6-chome Koto-ku, Tokyo 136, JP

(72) Takahashi, Kunihito, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Suzuki, Mizuaki, Koto-ku, Tokyo, JP

Yamazaki, Tsuneo, Koto-ku, Tokyo, JP

Takasu, Hiroaki, Koto-ku, Tokyo, JP

Nakajima, Kunio, Koto-ku, Tokyo, JP

Sakurai, Atsushi, Koto-ku, Tokyo, JP

Iwaki, Tadao, Koto-ku, Tokyo, JP

Kojima, Yoshikazu, Koto-ku, Tokyo, JP

Kamiya, Masaaki, Koto-ku, Tokyo, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 99202202.0 / 0 952 611

H01L 23/48 → (51) B05D 1/00

(51) **H01L 23/495** (11) **0 712 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308085.0 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 US 337798

(54) • *Leiterrahmen mit Stufen, Halbleiterbauelement und Herstellungsmethode*
• *Leadframe with steps, semiconductor device incorporating such a leadframe, and method for the manufacture of such a leadframe*
• *Cadre de connexion avec des pas, dispositif à semi-conducteurs et méthode de fabrication*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Carter, Buford H., Jr., Richardson, Texas 75080, US

Davis, Dennis D., Garland, Texas 75040, US

Kee, David R., Richardson, Texas 75040, US

Clark, Jesse, Richardson, Texas 75007, US

Laverde, Steven P., Dallas, Texas 75234, US

Tran, Hai, Dallas, Texas 75243, US

(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 23/60 → (51) H01L 27/02

H01L 25/065 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 27/02** (11) **0 827 203 B1**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 97305479.4 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 20.08.1996 US 700261

(54) • *Taktverschiebungsminimalisierungssystem für integrierte Schaltungen*

• *Clock skew minimisation system and method for integrated circuits*
• *Système de minimalisation de décalage d'horloge pour circuits intégrés*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Bozso, Ferenc Miklos, Peekskill, New York 10566, US

Emma, Philip George, Danbury, Connecticut 06811, US

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **0 842 536 B1**
H01L 23/60

(25) En (26) En
(21) 95926350.0 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(86) CA 95/00454 31.07.1995
(87) WO 97/005654 1997/08 13.02.1997

(54) • *HALBLEITERSCHALTERMATRIX MIT SCHUTZ VOR ELEKTRISCHER ENTLADUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR SWITCH ARRAY WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION AND METHOD OF FABRICATING*
• *SERIE DE COMMUTATEURS A SEMI-CONDUCTEURS AVEC PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES ET TECHNIQUE DE FABRICATION*

(73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA

(72) HUANG, Zhong, Shou, Mississauga, Ontario L4X 2T2, CA

(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **0 865 084 B1**
G01N 27/12

(25) En (26) En
(21) 97400530.8 (22) 10.03.1997
(84) FR
(43) 16.09.1998

(54) • *Sensorbauelement mit ESD-Schutz und Herstellungsverfahren eines solchen Sensorbauelements*
• *Sensor device having ESD protection and method of fabricating such a sensor device*
• *Dispositif de détection ayant une protection ESD et procédé de fabrication d'un tel dispositif de détection*

(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR

(72) Lescouzères, Lionel, 31100 Toulouse, FR

Combes, Myriam, 31830 Toulouse, FR

Gimbre, Martine, 31880 Toulouse, FR

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 27/02 → (51) G02F 1/136

H01L 27/06 → (51) H02H 9/02

H01L 27/115 → (51) H01L 21/3205

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

H01L 27/12 → (51) H01L 23/36

(51) **H01L 27/142** (11) **0 693 787 B1**
 H01L 31/18 H01L 31/068
 (25) En (26) En
 (21) 95305097.8 (22) 19.07.1995
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 24.01.1996
 (30) 19.07.1994 JP 16723994
 25.05.1995 JP 12623495
 (54) • Solarzelle mit integrierter Umleitungsfunktion
 • A solar cell with integrated bypass function
 • Cellule solaire avec une fonction de dérivation intégrée
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Yoshioka, Hideki, Nara-shi, Nara, JP
 Hisamatsu, Tadashi, Kashihara-shi, Nara, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/786

H01L 29/08 → (51) H01L 29/786

H01L 29/15 → (51) H01L 29/778

H01L 29/205 → (51) H01L 29/778

H01L 29/51 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/778** (11) **0 863 554 B1**
 H01L 29/205 H01L 29/15
 H01L 21/338 H01L 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 98103825.0 (22) 04.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 05.03.1997 JP 5061897
 (54) • Feldeffekttransistor
 • Field-effect transistor
 • Transistor à effet de champ
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Tanabe, Mitsuru, Katano-shi, Osaka 576, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **0 743 685 B1**
 H01L 29/51
 (25) En (26) En
 (21) 96108018.1 (22) 20.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 20.11.1996
 (30) 18.05.1995 JP 14236595
 (54) • Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher, der die Polarisation eines ferroelektrischen Materials braucht
 • Nonvolatile semiconductor memory utilizing polarization of ferroelectric material
 • Mémoire rémanente semi-conductrice utilisant la polarisation d'un matériau ferroélectrique
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Hirohito, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **0 852 814 B1**
 H01L 29/08 H01L 29/06
 H01L 21/336
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97929353.7 (22) 13.06.1997
 (84) DE FR GB IT

(43) 15.07.1998
 (86) FR 97/01075 13.06.1997
 (87) WO 97/048135 1997/54 18.12.1997
 (30) 14.06.1996 FR 9607444
 (54) • QUANTENTOPF-MOS-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • QUANTUM WELL MOS TRANSISTOR AND METHODS FOR MAKING SAME
 • TRANSISTOR MOS A PUIITS QUANTIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELUI-CI
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
 (72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
 (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/786** (11) **0 946 990 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97951439.5 (22) 12.11.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 06.10.1999
 (86) US 97/21012 12.11.1997
 (87) WO 98/027598 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 US 770616
 (54) • MOS-ANORDNUNG MIT GATE-SUBSTRAT ANSCHLUSS DIE AUF EINEM SOI-SUBSTRAT GEBILDET WIRD
 • MOS DEVICE HAVING A GATE TO BODY CONNECTION FORMED ON A SOI SUBSTRATE
 • DISPOSITIF MOS AVEC CONNEXION ENTRE UNE PARTIE CORPS ET UNE PARTIE GACHETTE FORMEE SUR UN SUBSTRAT SILICIU-M-SUR-ISOLANT (SSI)
 (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) FECHNER, Paul, S., Plymouth, MN 55447, US
 (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 29/788** (11) **0 699 344 B1**
 H01L 27/115 H01L 21/336
 H01L 21/8247
 (25) En (26) En
 (21) 95908541.6 (22) 20.01.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.1996
 (86) US 95/00648 20.01.1995
 (87) WO 95/025350 1995/40 21.09.1995
 (30) 17.03.1994 US 214786
 (54) • EEPROM-SPEICHERZELLE
 • EEPROM MEMORY CELL
 • CELLULE MEMORE DE TYPE EEPROM
 (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
 (72) MANLEY, Martin, H., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 29/92** (11) **0 892 442 B1**
 H01L 21/3205
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401680.8 (22) 03.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.01.1999
 (30) 18.07.1997 FR 9709164
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Metall-Metall-Kapazität in einer integrierten Schaltung und entsprechende integrierte Schaltung
 • Process for manufacturing a metal-metal capacity in an integrated circuit and corresponding integrated circuit

• Procédé de fabrication d'une capacité métal-métal au sein d'un circuit intégré, et circuit intégré correspondant
 (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (84) DE GB IT FR
 (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (84) FR
 (72) Jaouen, Hervé, 38240 Meylan, FR
 Marty, Michel, 38760 Varcès, FR
 (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 31/068 → (51) H01L 27/142

H01L 31/18 → (51) C23C 26/00

H01L 31/18 → (51) H01L 27/142

H01L 33/00 → (51) G11B 7/00

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

H01L 41/09 → (51) F16F 15/00

(51) **H01L 41/24** (11) **0 867 952 B1**
 C23C 18/12
 (25) En (26) En
 (21) 98105408.3 (22) 25.03.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 27.03.1997 JP 7624697
 21.08.1997 JP 22515697
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Elements
 • Process of producing a piezoelectric element
 • Procédé de fabrication d'élément piézoélectrique
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Qui, Hong, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Moriya, Soichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Kamel, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 01114232.0 / 1 179 861

(51) **H01M 2/16** (11) **1 138 092 B1**
 H01M 4/62 H01M 4/02
 H01M 10/40
 (25) De (26) De
 (21) 99955945.3 (22) 02.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.10.2001
 (86) EP 99/08369 02.11.1999
 (87) WO 00/026977 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 DE 19850826
 (54) • ALS SEPARATOREN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN GEEIGNETE VERBUNDKÖRPER
 • COMPOSITE BODIES USED AS SEPARATORS IN ELECTROCHEMICAL CELLS
 • CORPS COMPOSITES S'UTILISANT COMME SEPARATEURS DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BAUER, Stephan, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
 BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE

MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
DÖTTER, Gerhard, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 4/04** (11) **0 876 683 B1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 97900944.6 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(86) DK 97/00036 27.01.1997
(87) WO 97/027635 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 DK 8496
(54) • **ELEKTRODE/STROMKOLLEKTOR, LAMINA-
TE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VOR-
RICHTUNG**
• **ELECTRODE/CURRENT COLLECTOR, LAMI-
NATES FOR AN ELECTROCHEMICAL DE-
VICE**
• **ELECTRODE-COLLECTEUR DE COURANT,
PRODUITS STRATIFIÉS POUR UN APPA-
REIL ELECTROCHIMIQUE**
(73) DANIONICS A/S, Hestehaven 21 J, 5260 Odense S,
DK
(72) ANDERSEN, Torben, Paarup, DK-5250 Odense SV,
DK
LINDBJERG, Jens, DK-5200 Odense V, DK
YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5260 Odense S, DK
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/62 → (51) H01M 2/16

H01M 6/16 → (51) C07C 317/44

H01M 6/18 → (51) G02F 1/15

H01M 10/04 → (51) H01M 4/04

H01M 10/36 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/40** (11) **1 049 188 B1**
H01M 10/36 C03C 10/00
C03C 4/18
(25) En (26) En
(21) 00109215.4 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12500699
20.04.2000 JP 2000119058
(54) • **Glaskeramik enthaltender Verbundelektrolyt
und Lithium-Sekundärbatterie**
• **Glass-ceramic composite electrolyte and
lithium secondary cell**
• **Electrolyte composite contenant une poudre
vitro-céramique et pile secondaire au lithium**
(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama,
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Inada, Yasushi, c/o Kabushiki Kaisha Ohara,
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Ohara,
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

H01M 10/40 → (51) C07C 317/44

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

(51) **H01P 1/203** (11) **0 741 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112300.7 (22) 09.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 12.06.1992 JP 15324392
14.09.1992 JP 24437392
14.09.1992 JP 24439892
28.09.1992 JP 25779992
07.12.1992 JP 32658892
(54) • **Zweifachmodus-Streifenfilter in welchem eine
Resonanzbreite einer Mikrowelle eingestellt ist
und mehrstufiges Zweifachmodusfilter in dem
die Zweifachmodus-Streifenfilter seriell ange-
ordnet sind**
• **Strip dual mode filter in which a resonance
width of a microwave is adjusted and dual
mode multistage filter in which the strip dual
mode filters are arranged in series**
• **Filtre du type ligne à bande à double mode
dans lequel une largeur de la résonance d'un
micro-onde est réglé et filtre à double mode à
plusieurs étages dans lequel les filtres à
bande à double mode sont arrangés sérielle-
ment**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Takahashi, Kazuaki, Tokyo, JP
Fujimura, Munenori, Sadowara-cho, Miyazaki-gun
Miyazaki-ken, JP
Yabuki, Hiroyuki, Tama-ku, Kawasaki, JP
Makimoto, Mitsuo, Asahi-ku, Yokohama, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(62) 93109296.9 / 0 573 985
(51) **H01P 1/203** (11) **0 786 822 B1**
H01P 7/10 H01P 3/08
H01P 3/18
(25) En (26) En
(21) 97101024.4 (22) 23.01.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 906196
(54) • **Dünnschicht-Mehrschichtelektrode,
Hochfrequenzresonator, und Hochfrequenzü-
bertragungsleitung**
• **Thin-film multilayered electrode, high-fre-
quency resonator, and high-frequency trans-
mission line**
• **Electrode multicouche à couches minces, ré-
sonateur haute fréquence, et ligne de trans-
mission haute fréquence**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Kobayashi, Masato, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Goto, Yoshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yoshino, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Katayama, Yuzo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Patentanwalt Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **0 841 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119473.3 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 29636596
(54) • **Filter mit verteilten Konstanten**
• **Distributed-constant-line-type filter**
• **Filtre du type de ligne à constantes distribuées**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
(72) Sasaki, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanaka, Hiroaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **0 759 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113416.0 (22) 21.08.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 21185495
(54) • **Gerät mit dielektrischem Resonator**
• **Dielectric resonator apparatus**
• **Appareil à résonateur diélectrique**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Hattori, Jun, Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-
shi, Kyoto-fu, JP
Sonoda, Tomiya, Murata Mfg. Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Andoh, Masamichi, Murata Mfg. Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01P 1/387** (11) **0 845 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120992.9 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31901896
(54) • **Isolator**
• **Isolator**
• **Isolateur**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
(72) Makino, Toshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Dejima, Hiroki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kawanami, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01P 3/08** (11) **0 801 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400544.9 (22) 12.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631580
(54) • **Streifenleiter mit Luft als Dielektrikum**
• **Air-dielectric stripline**
• **Ligne à bande utilisant de l'air comme diélec-
trique**

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Dittmer, Timothy W., Quincy, IL 62301, US
Cabrera, George, Quincy, IL 62301, US
Doyle, Dale J., Temecula, CA 92592, US
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR

H01P 3/08 → (51) H01P 1/203

H01P 3/18 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 5/18** (11) **0 783 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924332.8 (22) 01.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (43) 16.07.1997
- (86) US 96/11150 01.07.1996
- (87) WO 97/002620 1997/05 23.01.1997
- (30) 30.06.1995 US 497237
- (54) • OBERFLÄCHENMONTIERTER RICHTUNGS-KOPPLER
- SURFACE MOUNTED DIRECTIONAL COUPLER
- COUPLEUR DIRECTIONNEL MONTE EN SURFACE
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
- (72) CULLING, Michael, J., Cambridge CB1 4DS, GB
- (74) van Bertlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

H01P 7/10 → (51) H01P 1/203

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/10 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 716 469 B1**
H04B 1/18 H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 95922768.7 (22) 27.06.1995
- (84) AT DE FR GB NL SE
- (43) 12.06.1996
- (86) JP 95/01279 27.06.1995
- (87) WO 96/000990 1996/03 11.01.1996
- (30) 28.06.1994 JP 17019094
- (54) • ANTENNE UND TRAGBARES FUNKGERÄT
- ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO DEVICE
- DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF RADIO PORTABLE
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) KANAYAMA, Yoshiki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- TSUDA, Shinichiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- KURODA, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- TORIYAMA, Ichiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- ITO, Hiroki, 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) 00117796.3 / 1 069 642
00119978.5 / 1 069 643

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 790 663 B1**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97102341.1 (22) 13.02.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 20.08.1997
- (30) 13.02.1996 JP 2554896
- (54) • Auf einer Oberfläche angeordnete Antenne und dazugehöriges Kommunikationsgerät
- Surface mounting antenna and communication apparatus using the same antenna
- Antenne pour montage en surface et appareil de communication utilisant celle-ci
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Kawahata, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Yamaki, Kazuhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 142 060 B1**
H01Q 21/28 H01Q 21/29
H01Q 21/30 H01Q 1/10
H01Q 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 99967411.2 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 99/30199 16.12.1999
- (87) WO 00/038274 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217049
- (54) • ELEKTRISCHE ANTENNENKOPPLUNGS-KONFIGURATIONEN
- ANTENNA ELECTRICAL COUPLING CONFIGURATIONS
- CONFIGURATIONS DE COUPLAGE ELECTRIQUE D'ANTENNE
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) HOLSHOUSER, Howard, E., Efland, NC 27243, US
- HAYES, Gerard, J., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **0 750 364 B1**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 96110003.9 (22) 20.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.1996
- (30) 20.06.1995 JP 15342795
- (54) • Chip-Antenne
- Chip antenna
- Antenne monopuce
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Tsuru, Teruhisa, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Mandai, Harufumi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Shiroki, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Asakura, Kenji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 3/34** (11) **0 957 532 B1**
En (26) En
- (21) 99303787.8 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13198298
- (54) • Mehrfrequenzband-Antenne
- Multiple frequency band antenna
- Antenne à bandes de fréquence multiples
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Obayashi, Shuichi, c/o Int. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- Yamaji, Takafumi, c/o Int. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- Otaka, Shoji, c/o Int. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- Shoki, Hiroki, c/o Int. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- Murakami, Yasushi, c/o Int. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/24
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 018 780 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99204260.6 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858790
- (54) • Dielektrische Resonatorantenne
- Dielectric resonator antenna
- Antenne diélectrique de résonateur
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Heinrichs, Frank, 52064 Aachen, DE
- Porath, Rebekka, 52064 Aachen, DE
- Massey, Peter J., 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01Q 11/08** (11) **0 521 511 B1**
(25) En (26) En
- (21) 92111263.7 (22) 03.07.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1993
- (30) 05.07.1991 JP 16597691
11.07.1991 JP 17107791
16.12.1991 JP 33188691
- (54) • Wendelantenne mit Reflektor
- Back fire helical antenna
- Antenne en hélice à réflecteur
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamamoto, Hirohiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Higashi, Keijirou, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Takebe, Hiroyuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Nakano, Hiroshi, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Ohta, Tomozo, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01Q 13/02** (11) **0 878 030 B1**
H01Q 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 95942566.1 (22) 17.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 95/15857 17.11.1995
- (87) WO 96/017402 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 348790
- (54) • GEWELLTER HORNSTRAHLER, HERGESTELLT MITTELS DRUCKGIES-SVERFAHREN, ZUR AUFWECKUNG VON ELLIPTISCHEN STRAHLENBÜNDELN
- DIE-CASTABLE CORRUGATED HORNS PROVIDING ELLIPTICAL BEAMS
- CORNETS ONDULES COULES SOUS PRESSION FORMANT DES LOBES ELLIPTIQUES
- (73) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US
- (72) COOK, Scott, J., Garner, NC 27529, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- (60) 01107630.4 / 1 130 679

H01Q 13/06 → (51) H01Q 13/02

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24
H01Q 21/29 → (51) H01Q 1/24
H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24
H01R 3/08 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 4/22** (11) **0 691 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110297.9 (22) 30.06.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 DE 4423985
(54) • Verfahren zur Herstellung einer feuchtigkeitsdichten Verbindung einer elektrischen Leitung mit einem Thermistor eines Temperatursensors
• Method for making a moisture sealed connection between an electrical lead and a thermistor of a temperature sensor
• Procédé de fabrication d'une connexion imperméable entre un conducteur électrique et une thermistance de capteur de température
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Kloiber, Gerald, A-8073 Graz, AT
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 12/18

(51) **H01R 9/05** (11) **0 967 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111067.7 (22) 16.06.1999
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17944698
(54) • Verbinder für ein flaches Koaxialkabel
• Connector for a coaxial flat cable
• Connecteur pour câble coaxial plat
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Okano, Kazuya, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **0 762 546 B1**
H01R 3/08
(25) De (26) De
(21) 96113164.6 (22) 16.08.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 12.03.1997
(30) 26.08.1995 DE 29513718 U
(54) • Anschlussdose für elektrische Geräte
• Connection box for electrical apparatus
• Boîte de raccordement pour appareillage électrique
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Schuir, Alexander, 96074 Bamberg, DE
Strack, Holger, Dipl.-Ing. (FH), 96047 Bamberg, DE
(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 037 313 B1**
H01R 4/24 H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 00400618.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903387
(54) • Buchsenverbinder mit Zugentlastungsvorrichtungen und Montageverfahren für PCB

• Female connector with strain relief device and process for mounting this connector on pcb
• Connecteur femelle comportant un dispositif de relaxation de traction et procédé de montage de ce connecteur sur un circuit imprimé
(73) FCI Besançon SA, 2 rue La Fayette, 25050 BESANCON, FR
(72) Pham-Van, Jean-Marie, 25440 Chenecey-Buillon, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H01R 13/115** (11) **0 812 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97108770.5 (22) 02.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606787
(54) • Elektrische Steckbuchse mit verstärkter Struktur
• Electrical contact socket with reinforced structure
• Borne de contact électrique femelle à structure renforcée
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chaillot, Georges, 28210 Nogent Le Roi, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/18** (11) **1 103 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945871.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) DE 99/02015 01.07.1999
(87) WO 00/008721 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19835020
(54) • BUCHSENKONTAKT
• BUSHING CONTACT
• CONTACT DE DOUILLE
(73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) FLIEGER, Richard, D-85134 Stammham, DE
D'HULSTER, Freddy, B-8211 Aartrijke, BE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **0 817 319 B1**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 97401476.3 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 674447
(54) • Kontaktsystem für elektrische Verbinder
• Electrical interconnect contact system
• Système de contact pour interconnexion électrique
(73) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 1210 New Brighton Boulevard Northeast, Minneapolis, Minnesota 55413, US
(72) Rathburn, James J., Maple Plain, Minnesota 55359, US
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/424** (11) **0 803 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106358.1 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 GB 9608746
(54) • Verbinder mit Kontaktlagefixierungsbauteil
• Connector with terminal position assurance member
• Connecteur avec élément de fixation de la position des contacts
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Rollins, Brian, Cheshunt, Hertfordshire EN8 9HG, GB
Howells, Richard Johnathon, St. Albans, Hertfordshire AL1 1ST, GB
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/436** (11) **0 851 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310462.3 (22) 22.12.1997
(84) DE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35129796
(54) • Verbinderteile
• Connector members
• Parties d'un connecteur
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Nakamura, Hideto, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City Mie, JP
Konoya, Hisashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City Mie, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 13/44** (11) **0 797 271 B1**
H01R 24/06 H01R 24/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400585.2 (22) 17.03.1997
(84) AT BE DE ES FI GR PT
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603620
(54) • Sockel für Stromsteckdose
• Base for current socket
• Socle de prise de courant
(73) 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) Fauriot, Jacques, 87000 Limoges, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01R 13/52 → (51) H05K 5/00

H01R 13/58 → (51) H01R 12/18

(51) **H01R 13/625** (11) **0 837 531 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 97117664.9 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 US 733851
(54) • Steckverbindersystem mit Schnellkupplung, -entkupplung
• Connector system with quick coupling/decoupling
• Système de connecteur avec couplage/découplage rapide
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hyzin, Peter Joseph, Lake Forest, CA 92630, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 13/625

H01R 13/658 → (51) H05K 5/00

H01R 13/719 → (51) H05K 5/00

H01R 24/06 → (51) H01R 13/44

H01R 24/08 → (51) H01R 13/44

(51) **H01R 39/64** (11) **0 892 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113122.0 (22) 15.07.1998
(84) DE FR
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 IT T0970648

(54) • *Wälzlager mit Dichtung und elektrostatische Entladungsschutzvorrichtung*
• *A rolling contact bearing provided with a seal and an electrostatic current discharge device*
• *Palier à roulement muni d'un joint d'étanchéité et d'un dispositif de protection contre des décharges électrostatiques*

(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT

(72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01S 3/00 → (51) G11B 7/13

H01S 3/094 → (51) G02F 1/37

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/10

H01S 3/098 → (51) G11B 7/00

(51) **H01S 5/10** (11) **0 892 474 B1**
H01S 3/0941
(25) En (26) En
(21) 98305554.2 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 GB 9714820
27.08.1997 GB 9718082

(54) • *Intern optisch gepumpter, feldmodulierter, oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator*
• *Field modulated vertical cavity surface-emitting laser with internal optical pumping*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale à modulation de champ, avec pompage optique interne*

(73) Mitel Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE

(72) Kullander-Sjoberg, Anna, 17143 Sollentuna, SE
Widman, Michael, 19638 Kungsansen, SE

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01S 5/14 → (51) G02B 6/12

(51) **H02B 1/20** (11) **0 897 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 98410089.1 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 GB 9717186
(54) • *Verbesserung von elektrischen Verteilungsgeräten*

• *Improvements in and relating to electrical distribution equipment*
• *Améliorations aux équipements de distribution électrique*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bennett, David, Swindon, Wiltshire, SN2 2QG, GB

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02G 3/12** (11) **0 844 714 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97402819.3 (22) 24.11.1997

(84) AT BE DE ES IT
(43) 27.05.1998

(30) 26.11.1996 FR 9614439

(54) • *Arretierungszubehör für ein direkt einrastbares elektrisches Gerät*
• *Locking accessory for a direct snap-on electrical apparatus*
• *Accessoire d'immobilisation d'appareil électrique à clipsage direct*

(73) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60303 Senlis, FR

(72) Destruel, Marc, 60870 Villiers Saint Paul, FR
Marcou, Jean-Claude, 87000 Limoges, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 15/013** (11) **1 097 496 B1**
(25) De (26) De

(21) 99945849.0 (22) 01.07.1999

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

(43) 09.05.2001

(86) DE 99/01985 01.07.1999

(87) WO 00/004618 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 DE 19831823

(54) • *DICHTUNGSKÖRPER FÜR KABELGARNITUREN*
• *SEALING ELEMENT FOR CABLE FITTINGS*
• *CORPS D'ETANCHEITE POUR GARNITURES DE CABLES*

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) LAPP, Oliver, D-42287 Wuppertal, DE
ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **0 890 211 B1**
(25) De (26) De

(21) 97914091.0 (22) 29.01.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999

(86) DE 97/00155 29.01.1997

(87) WO 97/037416 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 DE 19612596

(54) • *ANSCHLAGS- UND BLOCKIERERKENNUNG BEI EINEM ELEKTROMOTOR*
• *PROCESS FOR DETECTING ABUTMENT AND BLOCKING IN AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE DETECTION DE VENUE EN BUTEE ET DE BLOCAGE DANS UN MO-TEUR ELECTRIQUE*

(73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE

(72) BREITLING, Wolfram, D-74343 Sachsenheim, DE
MUNZ, Juergen, D-70771 Leinfelden, DE
EISENHARDT, Harald, D-71227 Rutesheim, DE

(74) Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys., Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02H 7/26 → (51) H02H 9/08

(51) **H02H 9/00** (11) **1 101 266 B1**
(25) De (26) De

(21) 99945862.3 (22) 01.07.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.05.2001

(86) DE 99/02006 01.07.1999

(87) WO 00/007273 2000/06 10.02.2000

(30) 24.07.1998 DE 19833412

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EINSCHALTSTROMBEGRENZUNG FÜR EINEN TRANSFORMATOR*
• *CIRCUIT FOR LIMITING THE INRUSH CURRENT FOR A TRANSFORMER*
• *CIRCUIT POUR LA LIMITATION DU COURANT D'APPEL D'UN TRANSFORMATEUR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOLLER, Hugo, D-80797 München, DE
HOFFMANN, Klaus, D-83646 Bad Tölz-Ellbach, DE

H02H 9/00 → (51) H02H 9/08

(51) **H02H 9/02** (11) **0 820 135 B1**
H01L 27/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 97410072.9 (22) 09.07.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998

(30) 16.07.1996 FR 9609132

(54) • *Statischer selbsthaltender Mikroschalter*
• *Static self-holding micro-switch*
• *Microdisjoncteur statique autoblocable*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Quoirin, Jean-Baptiste, 37100 Tours, FR
Jalade, Jean, 31320 Castanet-Tolosan, FR

(74) Sanchez, Jean-Louis, 31750 Escalquens, FR
Laur, Jean-Pierre, 81000 Albi, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02H 9/02 → (51) H02H 9/08

(51) **H02H 9/08** (11) **0 757 421 B1**
H02H 9/02 H02H 7/26

(25) De (26) De

(21) 96110563.2 (22) 29.06.1996

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1997

(30) 17.07.1995 DE 19526062

(54) • *Anordnung zur Begrenzung des Kurzschlussstromes in 3-phasigen Drehstromnetzen*
• *Equipment for limitation of fault current in 3-phase networks*
• *Dispositif pour la limitation de courant de court-circuit en réseau triphasé*

(73) wind strom frisia GmbH, Hohe Strasse 11, 32423 Minden, DE

(72) Hennchen, Norbert, Dipl.-Phys., 28239 Bremen, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

H02J 3/30 → (51) D01G 15/36

- (51) **H02J 9/02** (11) **1 153 466 B1**
H05B 37/02
(25) De (26) De
(21) 00909186.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/01262 16.02.2000
(87) WO 00/049700 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 29902892 U
(54) • **NOTLICHTSYSTEM**
• **EMERGENCY LIGHT SYSTEM**
• **SYSTEME LUMINEUX DE SECOURS**
- (73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) PRASUHN, Jürgen, D-59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **0 913 020 B1**
G05B 19/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932890.3 (22) 10.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01267 10.07.1997
(87) WO 98/002951 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 FR 9609128
(54) • **ABKLEMMBARES ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINER ORTSFESTEN EINHEIT UND EINER ENTFERNBAREN UND ABKLEMMBAREN EINHEIT WELCHE IN DER ORTSFESTEN EINHEIT INSTALLIERT IST**
• **UNPLUGGABLE ELECTRICAL EQUIPMENT COMPRISING A FIXED UNIT AND A REMOVABLE AND UNPLUGGABLE UNIT BEING INSTALLED IN THE FIXED UNIT**
• **APPAREILLAGE ELECTRIQUE DEBROCHABLE COMPORTANT UNE PARTIE FIXE ET UNE PARTIE AMOVIBLE DEBROCHABLE INSTALLEE DANS LA PARTIE FIXE**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) WEYNACHTER, Luc, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

H02J 13/00 → (51) H04L 12/40

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 123 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949081.6 (22) 20.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 16.08.2001
(86) FR 99/02550 20.10.1999
(87) WO 00/024110 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813119
(54) • **DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT NEUER ANORDNUNG FÜR DAUER- MAGNETER LÄUFER**
• **ELECTRIC ROTARY MACHINE WITH NOVEL ROTOR EXCITATION ARRANGEMENT BY PERMANENT MAGNETS**
• **MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POSSEDANT UN NOUVEL AGENCEMENT D'EXCITATION ROTORIQUE PAR AIMANTS PERMANENTS**
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) AKEMAKOU, Antoine, Dokou, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 5/136 → (51) B05B 5/10**H02K 7/18** → (51) B05B 5/10

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 016 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901085.5 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/00419 02.02.1998
(87) WO 98/035434 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 JP 2386897
06.02.1997 JP 2386997
25.09.1997 JP 26042497
(54) • **STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR**
• **CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR PIEZOELECTRIC TRANSFORMER**
• **CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE**
- (73) Taiheiy Cement Corporation, 8-1, Nishikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
(72) FUJIMURA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
ISHIKAWA, Katsuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
TOYAMA, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02M 7/5383 → (51) H05B 41/28

- (51) **H02P 1/46** (11) **0 757 432 B1**
H02P 21/00 H02P 5/40
(25) En (26) En
(21) 96202129.1 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 US 511173
(54) • **Anlaufen einer Synchronmaschine ohne Rotorstellungs- bzw. Geschwindigkeitsmessung**
• **Starting of synchronous machine without rotor position of speed measurement**
• **Démarrage d'une machine synchrone sans mesurer la vitesse ou la position du rotor**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Nozari, Farhad, Newcastle, Washington 98059, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02P 5/40 → (51) H02P 1/46**H02P 21/00** → (51) H02P 1/46

- (51) **H03B 1/04** (11) **0 821 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913758.7 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.1998
(86) SE 96/00384 26.03.1996
(87) WO 96/033551 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424079
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BENUTZEN NEGATIVER FM GEGENKOPPLUNG IN OSZILLATORANORDNUNGEN HOHER QUALITÄT**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR USING NEGATIVE FM FEEDBACK IN HIGH QUALITY OSCILLATOR DEVICES**

- **APPAREIL ET PROCEDE POUR UTILISER UNE RETROACTION F.M. NEGATIVE DANS LES DISPOSITIFS OSCILLATEURS DE HAUTE QUALITE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, S-245 42 Staffanstorps, SE
(74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 821 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 97660079.1 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 FI 962966
(54) • **Spannungsgesteuerte Oszillatorschaltung**
• **Voltage-controlled oscillator circuit**
• **Circuit oscillateur commandé en tension**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kukkonen, Osmo, 24100 Salo, FI
(74) Levlin, Jan Markus, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03B 5/18** (11) **0 803 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302805.3 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10579896
14.05.1996 JP 11909896
14.06.1996 JP 15356596
(54) • **Zweiband-Oszillatorschaltung**
• **Dual band oscillator circuit**
• **Circuit oscillateur double bande**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Sakakura, Makoto, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Miyoshi, Hisanaga, Nishikasugai-gun, Aichi 452, JP
Hashimoto, Kouji, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Fuse, Nobuo, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03D 3/04** (11) **0 762 628 B1**
H04L 27/156
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401846.9 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 FR 9510198
(54) • **Digitaler Frequenzdemodulator**
• **Digital frequency demodulator**
• **Démodulateur de fréquence numérique**
- (73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guiffant, Yves Robert Pierre Jean, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Vanoli, Joel Marc, 95120 Ermont, FR
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

H03F 1/30 → (51) H03F 3/00

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 552 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300273.5 (22) 15.01.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.07.1993

- (30) 16.01.1992 JP 541692
- (54) • *Leistungsverstärkervorrichtung*
• *Power amplifier device*
• *Dispositif amplificateur de puissance*
- (73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sakamoto, Hironori c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Ito, Akira, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **O 774 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118372.0 (22) 15.11.1996
(84) DE GB SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 JP 29868495
12.12.1995 JP 32336495
12.12.1995 JP 32336595
- (54) • *Verstärkereinrichtung*
• *Amplifying device*
• *Dispositif amplificateur*
 - (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kumagai, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Narahashi, Shoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 - (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 - (60) 00125616.3 / 1 087 520

- (51) **H03F 3/00** (11) **O 883 240 B1**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 98109867.6 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 15734697
05.06.1997 JP 16337997
07.07.1997 JP 19653597
- (54) • *Invertierungsverstärkerschaltung*
• *Inverting amplifying circuit*
• *Circuit amplificateur d'inversion*
 - (73) Yozan, Inc., Yozan Bldg., 3-5-18 Kitazawa Setagaya-Ku, Tokyo 155-0031, JP
 - (72) Zhou, Changming, Tokyo 155-0031, JP
Shou, Guoliang, Tokyo 155-0031, JP
Lin, Shengmin, Tokyo 155-0031, JP
Tomatsu, Takashi, Tokyo 155-0031, JP
Chen, Jie, Tokyo 155-0031, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 3/00 → (51) H03H 1/00

- (51) **H03F 3/30** (11) **O 782 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308824.0 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578819
- (54) • *Verstärkerstufenstufe mit verbesserter Treibfähigkeit*
• *Amplifier output stage having enhanced drive capability*

- *Etage amplificateur de sortie à capacité d'attaque améliorée*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Embree, Milton Luther, Reading, Pennsylvania 19605, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 3/45 → (51) H03H 1/00

- (51) **H03H 1/00** (11) **O 836 274 B1**
H03F 3/00 H03F 3/45
(25) It (26) En
(21) 96830523.5 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
- (54) • *Gleichtaktregelungsschaltung für einen geschalteten voll differentiellen Operationsverstärker*
• *Common mode control circuit for a switchable fully differential OP-AMP*
• *Circuit de régulation de mode commun pour un amplificateur opérationnel entièrement différentiel commuté*
 - (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Baschiroto, Andrea, 15057 Tortona, IT
Nagari, Angelo, 27024 Cilavegna, IT
Castello, Rinaldo, 20043 Arcore, IT
 - (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03H 9/64** (11) **O 795 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301560.5 (22) 10.03.1997
(84) DE GB SE
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5715096

- (54) • *Akustisches Resonator-Oberflächenwellenfilter mit verbesserter Sperrdämpfung im oberen Sperrbereich und niedrigem Dämpfungsverlust*
• *Resonator-type surface-acoustic-wave filter with improved upper stopband attenuation and reduced insertion loss*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface du type résonateur à affaiblissement améliorée de la bande d'affaiblissement supérieur et à perte d'insertion réduite*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morimoto, Shigeyuki, Oki Elec. Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03H 11/12 → (51) G11B 19/247

H03H 17/00 → (51) G11B 19/247

- (51) **H03H 17/06** (11) **O 751 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109836.5 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496779
- (54) • *Hardwareeffizientes Interpolationsfilter*
• *A hardware efficient interpolation filter*
• *Filtre interpolateur efficace pour matériel informatique*
 - (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 - (72) Peterson, Eric Carl, Baldwinsville, NY 13027, US
 - (74) Würdemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual

Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03K 3/011 → (51) H03K 3/0231

H03K 3/017 → (51) H03K 5/13

- (51) **H03K 3/0231** (11) **O 780 035 B1**
H03K 3/011
(25) En (26) En
(21) 96925272.5 (22) 09.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(86) US 96/11224 09.07.1996
(87) WO 97/003497 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 US 499602
- (54) • *PRÄZISER RC-OSZILLATOR*
• *ACCURATE RC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR RC PRECIS*
 - (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
 - (72) COOPER, Russell, E., Chandler, AZ 85224, US
 - (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

H03K 3/356 → (51) H03K 19/0185

- (51) **H03K 5/13** (11) **O 930 709 B1**
H03K 3/017
(25) En (26) En
(21) 99100394.8 (22) 18.01.1999
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 17.01.1998 JP 2023498
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung von Pulssignalen mit einem gewünschten Tastverhältnis*
• *Circuit for producing pulse signals with a desired duty cycle*
• *Circuit de génération de signaux d'impulsions à rapport cyclique désiré*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yamaguchi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03K 17/97 → (51) G01D 5/249

- (51) **H03K 19/0185** (11) **O 960 478 B1**
H03K 3/356
(25) En (26) En
(21) 98902695.0 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) US 98/01298 23.01.1998
(87) WO 98/035444 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 799074
- (54) • *HOCHSPANNUNGS-CMOS-PEGELUMSETZER*
• *HIGH-VOLTAGE CMOS LEVEL SHIFTER*
• *DECALEUR DE NIVEAU CMOS HAUTE TENSION*
 - (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP
 - (72) LE, Binh, Quang, Santa Clara, CA 95054, US
KAWAMURA, Shoichi, Nakahara-ku, Kawasaki, JP
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
HOLLMER, Shane, San Jose, CA 95129, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

(51) **H03K 19/173** (11) **0 889 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114150.0 (22) 18.05.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 19.05.1994 US 246218

- (54) • Programmierbarer Logikbaustein für ein anwenderprogrammierbares Gate-Array
- Programmable logic module for field programmable gate array device
- Module logique programmable pour un "gate-array" programmable par l'utilisateur

(73) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue,
Sunnyvale California 94086, US

(72) El-Ayat, Khaled A., Cupertino, California 95014, US
Kaptanoglu, Sinan, Belmont, California
94002-3340, US

Chan, King W., Los Altos, California 94024, US
Plants, William C., Santa Clara, California 95051,
US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 95303345.3 / 0 683 565

H03L 7/00 → (51) H04J 3/06

H03M 7/00 → (51) H04L 7/027

H03M 7/42 → (51) H04N 7/50

H04B 1/04 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/16** (11) **1 096 692 B1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00120213.4 (22) 17.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 21.07.1994 US 278471

- (54) • Interne Temperaturregelung für Teilnehmergerät
- Internal temperature regulation of subscriber terminal
- Régulation de la température interne dans un terminal d'un abonné

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US

Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401,
US

Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(62) 95927208.9 / 0 775 388

H04B 1/16 → (51) H04B 1/40

H04B 1/18 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/20** (11) **0 627 823 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 94303825.7 (22) 26.05.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 07.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 15301393
03.09.1993 JP 24361693

- (54) • Kommunikationsprotokolle zur Übertragung von Steuerdaten
- Communication protocol for communicating control data
- Protocole de communication pour communiquer de données de commande

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Tanaka, Shigeo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Osakabe, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Kotabe, Noriko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Iwamoto, Koji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd.,
Kodama-shi, Osaka, JP

Souma, Yoko, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd.,
Kodama-shi, Osaka, JP

Imaura, Toshihiro, c/o Matsushita Elec. Ind Co Ltd,
Kodama-shi, Osaka, JP

Maki, Shigeru, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd.,
Kodama-shi, Osaka, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 148 653 B1**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 00309813.4 (22) 06.11.2000

(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.10.2001
(30) 14.04.2000 US 548995

- (54) • Empfängersystem mit Analog-Digital-Wandlung auf HF und Verfahren
- Receiver system using analog to digital conversion at radio frequency and method
- Système récepteur radio avec conversion analogue-numérique a radiofréquence et procédé

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kaminski, Walter Joseph, Long Valley, New Jers
07853, US

Kolsrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **0 775 388 B1**
H04B 7/212 H04B 1/16
H04M 1/72

(25) En (26) En
(21) 95927208.9 (22) 17.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/08956 17.07.1995
(87) WO 96/003811 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 US 278471

- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERBRAUCHSREGELUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- POWER CONSUMPTION CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR A COMMUNICATION SYSTEM SUBSCRIBER UNIT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DIMINUER LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UNE UNITE D'ABONNE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) ESTULIN, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
HUAH, Jim, J., Cherry Hill, NJ 08034, US

KAIWELL, John, Pennsylvania 18929, US
KINNEY, Kevin, Holland, PA 18966, US
LEMMO, Mark, A., Huntington Valley, PA 19006, US
REGENSBURG, Michael, W., Marlton, NJ 08053, US
VANDERSLICE, William, T., Jr., Norristown, PA
19401, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(60) 00120210.0 / 1 079 530
00120211.8 / 1 083 664
00120212.6 / 1 083 665
00120213.4 / 1 096 692
00120214.2 / 1 079 592

H04B 1/40 → (51) H04B 1/28

(51) **H04B 1/707** (11) **0 671 820 B1**
H04B 7/01
(25) En (26) En
(21) 95102529.5 (22) 22.02.1995

(84) DE FR GB
(43) 13.09.1995
(30) 09.03.1994 JP 3870294

- (54) • Spreizspektrum Datendemodulation mit Phasenkorrektur
- Spread spectrum data demodulation with phase correction
- Démodulation de données à spectre étalé correction de phase

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 867 077 B1**
H04J 13/00 H04J 13/04
(25) En (26) En
(21) 96944835.6 (22) 10.12.1996

(84) DE FR GB SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/20023 10.12.1996
(87) WO 97/022185 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570431

- (54) • RÜCKORTHOGONALISIERUNG VON BREITBANDIGEN CDMA-SIGNALEN
- RE-ORTHOGONALIZATION OF WIDEBAND CDMA SIGNALS
- RE-ORTHOGONALISATION DE SIGNAUX AMDC A LARGE BANDE

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) DENT, Paul, W., S-240 36 Stehags, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 3/44** (11) **0 780 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402828.6 (22) 19.12.1996

(84) FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 34904395

- (54) • Schaltung zur Umschaltung des Speiseweges
- Feeding path switching circuit
- Circuit de commutation de la voie d'alimentation

(73) Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, KDD
Bldg, 3-2 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-03, JP

KDD Submarine Cable Systems Inc., KDD Bldg.,3-
2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-03, JP

- (72) Kojima, Junichi, c/o Kokusai Denshin Denwa K. K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP
Asakawa, Kenichi, c/o Kokusai Denshin Denwa K. K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP
Norimatsu, Naoki, c/o Kokusai Denshin Denwa K. K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP
Nishikawa, Hitoshi, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP
- (74) Monchény, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 117 196 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01460001.9 (22) 02.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 18.07.2001
 (30) 12.01.2000 FR 0000430

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Basisband-Signals über die gesendete Hochfrequenz-Leistung, entsprechende Vorrichtung und Sendestation
- Method for generating a base band signal representative of the transmitted radiofrequency power, corresponding device and transmitting station
- Procédé pour la génération d'un signal de bande de base représentant la puissance radiofréquence transmise, dispositif et station d'émission correspondantes
- (73) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR
- (72) Milleret, Hervé, 35000 Rennes, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 130 798 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400356.0 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.09.2001
 (30) 29.02.2000 FR 0002726

- (54) • System zur Sendeleistungsregelung in einem Basisstation in Verbindung mit verschiedenen Mobilstationen
- Transmission power control system in a base station that is communicating with several mobile units
- Système de contrôle de la puissance d'émission d'une station de base avec laquelle plusieurs stations mobiles sont en communication
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoo, NL
- (72) Voyer, Nicolas, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/32

H04B 7/01 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/06** (11) **0 872 037 B1**
 H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 96915049.9 (22) 23.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.10.1998
 (86) FI 96/00287 23.05.1996
 (87) WO 96/037973 1996/52 28.11.1996
 (30) 24.05.1995 FI 952530

- (54) • BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTENNENSTRAHS
- BASE STATION EQUIPMENT, AND A METHOD FOR STEERING AN ANTENNA BEAM
- EQUIPEMENT DE STATION DE BASE ET PROCÉDE PERMETTANT D'ORIENTER UN FAISCEAU D'ANTENNE.
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90240 Oulu, FI
MUSZYNSKI, Peter, FIN-02630 Espoo, FI
LAIHO-STEFFENS, Jaana, FIN-02880 Veikkola, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/185** (11) **0 847 148 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97309703.3 (22) 02.12.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.06.1998
 (30) 03.12.1996 GB 9625256
 (54) • Verfahren und Anordnung für Kontrollkanal in Personenruf
- Paging channel control method and apparatus
- Canal de contrôle pour système avec appel de personne
- (73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (72) Petri, Gerhard, Downham, Billericay, Essex CM11 1LH, GB
Jones, Edward Arthur, Sisted Essex CM7 8AQ, GB
Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (74) 01202118.4 / 1 134 914

(51) **H04B 7/185** (11) **0 960 488 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98903772.6 (22) 02.02.1998
 (84) BE DE FI FR GB IT SE
 (43) 01.12.1999
 (86) US 98/01572 02.02.1998
 (87) WO 98/036510 1998/33 20.08.1998
 (30) 12.02.1997 US 798137

- (54) • BEWEGLICHES SATELLITENTELEFONSYSTEM MIT SYMMETRISCHEN UND UNSYMMETRISCHEN WELLENFORM MODEN
- MOBILE SATELLITE PHONE SYSTEM INCORPORATING SYMMETRICAL AND NON-SYMMETRICAL WAVEFORM MODES
- SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE PAR SATELLITE A MODES DE FORMES D'ONDES SYMETRIQUE ET NON SYMETRIQUE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/212 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 7/24** (11) **0 995 279 B1**
 H04H 1/00 H04N 7/20
 H04N 7/15 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 98932390.2 (22) 07.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (86) GB 98/01996 07.07.1998
 (87) WO 99/003216 1999/03 21.01.1999
 (30) 07.07.1997 GB 9714295

- (54) • WIEDERHOLUNG-RUNDFUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- REBROADCASTING COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION DE REEMISSIION
- (73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (72) BARCLAY, Michael, John, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
VASILOPOULOS, Nicolas, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04B 7/26 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 10/10** (11) **0 782 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308457.9 (22) 22.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.07.1997
 (30) 29.12.1995 CA 2166357
 (54) • Infrarotsenderempfänger für eine Schnittstellenanwendungskarte
- An infrared transceiver for an application interface card
- Emetteur-récepteur infrarouge pour une carte d'interface d'application
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Kerklaan, Albert J., Milton, Ontario, CA
Taglione, John V., Scarborough, Ontario, CA
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H04B 10/148** (11) **0 691 757 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304738.8 (22) 06.07.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 10.01.1996
 (30) 06.07.1994 JP 15491094

- (54) • Optische Frequenzmischanordnung
- Optical frequency mixing apparatus
- Mélangeur de fréquence optique
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takeshima, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Koishi, Musubu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **0 785 638 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120494.8 (22) 19.12.1996
 (84) DE FR IT
 (43) 23.07.1997
 (30) 17.01.1996 JP 556596

- (54) • Optischer Sender
- Optical transmitter
- Emetteur optique
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kebukawa, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 002 386 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98938715.4 (22) 31.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/04782 31.07.1998
- (87) WO 99/008406 1999/07 18.02.1999
- (30) 04.08.1997 EP 97113436
07.08.1997 US 54945 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG UND ENTSPRECHENDE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD OF HIGH-SPEED TRANSMISSION AND APPROPRIATE TRANSMISSION APPARATUS
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION A GRANDE VITESSE ET APPAREIL DE TRANSMISSION APPROPRIE
- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) FRANCO, Pierluigi, I-35100 Padova, IT
- GRASSO, Giorgio, I-20052 Monza, IT
- VIDMAR, Matjaz, 65000 Nova Gorica, SI
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04B 10/16** (11) **0 567 312 B1**
G02F 1/01

(25) En (26) En

(21) 93303099.1 (22) 21.04.1993

(84) DE GB

(43) 27.10.1993

(30) 24.04.1992 JP 10668792

- (54) • Intensitätslichtimpulsregenerator, Lichtumwandlungszwischenverstärker, Vorverstärker für Lichtsignal, Lichtintensitätsänderungsmessapparat und stabilisierte Lichtquelle
- Light pulse intensity regenerator, light transforming repeater, preamplifier for light signal, light intensity change measuring apparatus and stabilized light source
- Régénérateur d'intensité d'impulsions de lumière, répéteur de transformations de la lumière, préamplificateur pour signaux lumineux, appareil de mesure de variations de l'intensité lumineuse et source lumineuse stabilisée
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Aoshima, Shinichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Hirano, Isuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **0 706 271 B1**
G01R 31/3185

(25) En (26) En

(21) 95306640.4 (22) 20.09.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 10.04.1996

(30) 03.10.1994 US 317070

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum integrierten Testen eines Systems welches digitale und Funkfrequenzschaltungen enthält
- Method and apparatus for integrated testing of a system containing digital and radio frequency circuits
- Procédé et dispositif de test intégré d'un système comprenant des circuits numériques et à radiofréquences
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Heutmaker, Michael S., Trenton, New Jersey 08628, US
- Le, Duy K., Levittown, Pennsylvania 19054, US
- Jarwala, Madhuri, Lawrenceville, New Jersey 08648, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04H 1/00 → (51) H04B 7/24

(51) **H04J 3/06** (11) **0 792 037 B1**
H04L 7/00 H03L 7/00

(25) En (26) En

(21) 96118127.8 (22) 12.11.1996

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(43) 27.08.1997

(30) 21.02.1996 US 604273

- (54) • "Feed forward" Erzeugung eines Taktsignals
- Feed forward generation of a clock signal
- Génération d'un signal d'horloge en structure de feed forward
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Chu, David C., Woodside, California 94062, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 5/06** (11) **0 618 697 B1**
H04N 7/14

(25) De (26) De

(21) 94104557.7 (22) 23.03.1994

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 05.10.1994

(30) 27.03.1993 DE 4310031

- (54) • Verfahren zur Korrektur von Phasen- und Amplitudenfehlern in COFDM Signalen
- Method for the correction of phase and amplitude errors in COFDM signals
- Procédé de correction d'erreurs de phase et d'amplitude pour signaux MDFOC
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Reis, Johannes, GRUNDIG E.M.V., Elek. Mechanische, D-90748 Fürth, DE
- Zumkeller, Markus, GRUNDIG E.M.V., Elek. Mechan., D-90748 Fürth, DE

H04L 7/00 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 7/027** (11) **0 639 906 B1**
H03M 7/00

(25) De (26) De

(21) 94111861.4 (22) 29.07.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.02.1995

(30) 06.08.1993 DE 4326427

- (54) • Digitaler Abtastenumsetzer
- Digital sampling converter
- Convertisseur pour échantillonnage numérique
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Schemmann, Heinrich, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
- Rothermel, Karin, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **0 648 033 B1**
(25) En (26) En

(21) 93202867.3 (22) 12.10.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.04.1995

- (54) • Synchronisierungsschaltung

- Synchronizing circuit
- Circuit de synchronisation
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, B-2930 Brasschaat, BE
- Naert, Hans Andre Maria, B-2100 Antwerpen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 9/00** (11) **0 993 142 B1**
(25) En (26) En

(21) 99307101.8 (22) 07.09.1999

(84) DE FI FR GB SE

(43) 12.04.2000

(30) 14.09.1998 US 153272

- (54) • Gesicherte Übertragung von breitbandigen Daten
- Safe transmission of broadband data messages
- Transmission sécurisée de messages de données à large bande
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Witschorik, Charles Arthur, Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **0 661 845 B1**
H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 94309658.6 (22) 21.12.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.07.1995

(30) 29.12.1993 US 175024

- (54) • System und Verfahren zur Nachrichtenauthentisierung in einem nicht-schmiedbaren Kryptosystem mit öffentlichen Schlüsseln
- System and method for message authentication in a non-malleable public-key cryptosystem
- Système et procédé pour l'authentification de messages dans un système cryptographique non-malléable à clé publique
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Dwork, Cynthia, Palo Alto, California 94301, US
- Naor, Simeon, Tel-Aviv, 69122, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **0 811 282 B1**
(25) En (26) En

(21) 96904418.9 (22) 20.02.1996

(84) CH DE DK ES FR GB LI NL

(43) 10.12.1997

(86) SE 96/00226 20.02.1996

(87) WO 96/026586 1996/39 29.08.1996

(30) 24.02.1995 SE 9500697

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN
- ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) HASTAD, Johan, S-182 74 Stocksund, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 9/32	→ (51)	E05B 49/00
H04L 12/14	→ (51)	G06F 9/46
(51) H04L 12/26	(11) 0 888 678 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97916923.2	(22) 21.03.1997	
(84) CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI SE		
(43) 07.01.1999		
(86) US 97/04657	21.03.1997	
(87) WO 97/037479	1997/43 09.10.1997	
(80) 22.03.1996	US 620475	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PRÜFUNG DER OSI-SCHICHTEN UNTER UNIX • UNIX OPEN SYSTEMS INTERCONNECTION LAYER TESTING • ESSAI DE COUCHES D'INTERCONNEXION DE SYSTEMES OUVERTS PAR UNIX 	
(73)	Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US	
	Tekelec Corporation, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US	
(72)	GESSEL, Robert, J., Plano, TX 75074, US	
	AUTREY, Kevin, Dallas, TX 75218, US	
	SWETMAN, William, C., Raleigh, NC 27607, US	
	BAKER, Jay, Raleigh, NC 27612, US	
(74)	Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	
H04L 12/26	→ (51)	H04L 12/56
(51) H04L 12/40	(11) 0 798 895 B1	
H04L 29/14	B60R 16/02	
G06F 11/30	H02J 13/00	
G05B 9/03		
(25) De	(26) De	
(21) 97104111.6	(22) 12.03.1997	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 01.10.1997		
(30) 26.03.1996	DE 19611944	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Schaltkreis zur Kopplung eines mikrokontrollierten Steuergerätes an einen Zweidraht-Bus • Integrated circuit for coupling a microcontrolled controlling device to a two-wire bus • Circuit de commutation intégré pour le couplage d'un contrôleur micro-contrôlé au bus à deux fils 	
(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72)	Hanf, Peter, 73035 Göppingen, DE	
	Minuth, Jürgen, 73054 Eislingen, DE	
	Setzer, Jürgen, 75428 Illingen, DE	
H04L 12/403	→ (51)	G06K 7/00
(51) H04L 12/56	(11) 0 571 153 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 93303776.4	(22) 17.05.1993	
(84) DE FR GB		
(43) 24.11.1993		
(30) 20.05.1992	US 887163	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Parallele Multi-Bit Koppelnetze • Multi-bit parallel switching networks • Réseaux parallèles de commutation à plusieurs bits 	
(73)	XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US	
(72)	Lyles, Joseph B., Mountain View California 94043, US	
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H04L 12/56	(11) 0 581 485 B1	
H04L 12/26		
(25) En	(26) En	
(21) 93305491.8	(22) 13.07.1993	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 02.02.1994		
(30) 24.07.1992	US 919462	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung von zirkulierenden Zeigern • Circulating pointer monitor • Surveillance des aiguilles circulantes 	
(73)	AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72)	McHarg, Christopher Gordon, Winfield, Illinois 60190, US	
	Schaff, Kenneth Nicholas, Warrenville, Illinois 60555, US	
(74)	Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB	
(51) H04L 12/56	(11) 0 581 486 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 93305492.6	(22) 13.07.1993	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 02.02.1994		
(30) 24.07.1992	US 919461	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Paketschalter mit grosser Bandbreite • High bandwidth packet switch • Commutateur de paquet à grande bande passante 	
(73)	AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72)	McHarg, Christopher Gordon, Winfield, Illinois 60190, US	
	Newman, Thomas Ellison, Wheaton, Illinois 60187, US	
	Schaff, Kenneth Nicholas, Warrenville, Illinois 60555, US	
	Wendland, Kenneth Edward, St. Charles, Illinois 60174, US	
(74)	Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB	
(51) H04L 12/56	(11) 0 639 014 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 94110547.0	(22) 07.07.1994	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 15.02.1995		
(30) 13.07.1993	DE 4323405	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Zugangskontrollverfahren für einen Pufferspeicher sowie Vorrichtung zum Zwischenspeichern von Datenpaketen und Vermittlungsstelle mit einer solchen Vorrichtung • Access control method for a buffer store and apparatus for buffering data packets and switching node using said apparatus • Procédé à gérer l'accès à une mémoire tampon et dispositif de tamponnage de paquets de données et noeud de commutation en utilisant ledit dispositif 	
(73)	ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72)	Wippenbeck, Matthias, D-70193 Stuttgart, DE	
	Willmann, Gert, D-70184 Stuttgart, DE	
	Schrodi, Karl, D-71296 Heimsheim, DE	
(74)	Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE	
H04L 12/56	→ (51)	H04Q 3/52
H04L 12/64	→ (51)	H04M 3/00
H04L 27/156	→ (51)	H03D 3/04

H04L 29/06	→ (51)	H04B 1/20
H04L 29/06	→ (51)	H04M 11/06
H04L 29/06	→ (51)	H04Q 3/62
H04L 29/14	→ (51)	H04L 12/40
(51) H04M 1/00	(11) 0 746 128 B1	
H04M 1/57		
(25) It	(26) En	
(21) 95830224.2	(22) 30.05.1995	
(84) DE FR GB IT		
(43) 04.12.1996		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fernsprechnschnittstellenschaltung mit einer Abschlussimpedanz während der Pause zwischen den Rufsignalen • Telephone interface circuit with impedance termination during call pauses • Circuit d'interface de ligne téléphonique avec impédance de terminaison pendant les pauses du signal d'appel 	
(73)	STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72)	Consiglio, Pietro, I-20141 Milano, IT	
	Antonini, Carlo, I-21040 Venegono Inferiore (Prov.Varese), IT	
(74)	Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
H04M 1/57	→ (51)	H04M 1/00
H04M 1/72	→ (51)	H04B 1/40
(51) H04M 3/00	(11) 0 909 500 B1	
H04Q 11/04	H04L 12/64	
(25) En	(26) En	
(21) 97932272.4	(22) 24.06.1997	
(84) DE FI FR GB IT SE		
(43) 21.04.1999		
(86) US 97/10987	24.06.1997	
(87) WO 97/050230	1997/57 31.12.1997	
(30) 24.06.1996	US 20059 P	
	20.06.1997 US 879947	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TELEKOMMUNIKATIONSSCHALTER MIT INTEGRIERTEN INTERNETZGRIFF ANBIETER • TELECOMMUNICATIONS SWITCH INCLUDING AN INTEGRATED INTERNET ACCESS SERVER • COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATION COMPRENANT UN SERVEUR D'ACCES A INTERNET INTEGRE 	
(73)	ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(72)	BJORKMAN, Jan, S-129 40 Hogersten, SE	
	NYMAN, Anders, S-129 44 Hogersten, SE	
	BERGSTROM, Ingvar, S-147 34 Tumba, SE	
	DINHA, Francis, Plano, TX 75024, US	
	MELEN, Bjorn, FIN-02320 Espoo, FI	
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H04M 3/42	(11) 0 663 751 B1	
H04M 15/00	H04Q 3/00	
H04M 3/54		
(25) En	(26) En	
(21) 94309347.6	(22) 14.12.1994	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.07.1995		
(30) 13.01.1994	US 180595	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anordnung zum Verhindern von Gebührenbetrag über einen Zusatzprozessor • Arrangement for preventing perpetration of toll fraud through an adjunct processor • Disposition pour empêcher la perpétration de fraude de taxation par un processeur auxiliaire 	

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Reeder, Robert Dean, Westminster, Colorado 80030, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/493 → (51) G10L 15/26**H04M 3/50** → (51) H04Q 11/04**H04M 3/54** → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/06** (11) **0 576 183 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 93304602.1 (22) 14.06.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1993
- (30) 12.06.1992 JP 15387592
- (54) • *Synchrone Anzeigesteuergerät*
• *Synchronous display control apparatus*
• *Dispositif synchrone de commande d'affichage*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Takatsuji, Ayako, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Okada, Noritake, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

H04M 15/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 757 470 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96110690.3 (22) 02.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 31.07.1995 US 509398
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Detektion der Anwesenheit, der Breite und der Phasenverschiebung eines Dokuments innerhalb eines Dokumentenabtasters*
• *Automatic document presence, skew and width detection method and apparatus for a document scanner*
• *Méthode et appareil de détection automatique de présence, largeur et inclinaison d'un document pour un lecteur de document*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kochis, Richard L., Fort Collins, Colorado 80526, US
- (74) Dowdy, Jacklyn M., Fort Collins, Colorado 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/195** (11) **0 749 034 B1**
F16M 11/12 F16M 11/18

- (25) En (26) En
- (21) 96304397.1 (22) 12.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.1996
- (30) 14.06.1995 JP 14790895
30.01.1996 JP 1468596
30.01.1996 JP 1468696
30.01.1996 JP 1468796
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung mit einer Halterung zum Einstellen der Position eines Kamerakopfes*
• *Image input apparatus having a support apparatus for adjusting the position of a camera head*

- *Appareil pour enregistrer des images ayant un support pour régler la position d'un tête de caméra*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ariga, Kazuto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawano, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Iida, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **0 809 388 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97108230.0 (22) 21.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 JP 12580896
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt mit Reihenfolgeänderungsmodus für eine Mehrzahl von auszudruckenden gelesenen Bildern*
• *An image forming apparatus having a mode in which an order of a plurality of read images to be printed can be changed*
• *Dispositif de formation d'image avec mode de changement de l'ordre d'une pluralité d'images analysées à imprimées*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ogino, Noboru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/41

(51) **H04N 1/333** (11) **0 833 496 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97203439.1 (22) 19.07.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 20.07.1992 JP 19211692
20.07.1992 JP 19211792
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildübertragungsgerät*
• *Image processing apparatus and image communication apparatus*
• *Appareil de traitement d'images et appareil pour la communication d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93305625.1 / 0 580 375

H04N 1/40 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/405** (11) **0 740 459 B1**

- H04N 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 96302963.2 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10578995
21.02.1996 JP 3362396
27.02.1996 JP 3985996
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaburagi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ichikawa, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **0 840 497 B1**

- H04N 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 97118778.6 (22) 29.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 JP 28672196
- (54) • *Abbildungsvorrichtung und -verfahren mit Druck und Analyse eines Referenzmusters*
• *Image forming apparatus and method of printing and reading a reference pattern*
• *Appareil et procédé de formation d'image avec impression et analyse d'un motif de référence*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kanamori, Keiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/41** (11) **0 755 148 B1**

- H04N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 96305202.2 (22) 16.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 17.07.1995 JP 18007395
15.04.1996 JP 9246796
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yaguchi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mori, Akihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyamoto, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takiyama, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kohtani, Hideto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Katsunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shimizu, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshida, Hiroyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Moriyama, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **0 695 079 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95305290.9 (22) 28.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.1996
- (30) 29.07.1994 JP 17850194
30.01.1995 JP 1311495
- (54) • *Bildverarbeitungsapparatur mit Bildinhaltsdiskriminierung*
• *Image processing apparatus with image content judgement*
• *Appareil de traitement d'images avec discrimination du contenu des images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchida, Yoshiki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Arimoto, Shinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Matsukubo, Yushi, 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 1/60** (11) **0 665 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300558.4 (22) 30.01.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 956594
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Image processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kumada, Shuichi, 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 1/60 → (51) H04N 1/407

H04N 3/15 → (51) H04N 5/335

H04N 5/232 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 5/253** (11) **0 909 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929412.1 (22) 02.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(86) GB 97/01776 02.07.1997
(87) WO 98/001991 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 GB 9614147

(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON FILM- IN VIDEOBILDER
• APPARATUS FOR TRANSFER OF FILM TO VIDEO
• DISPOSITIF SERVANT A TRANSFERER UN FILM CINEMATOGRAPHIQUE SUR UN SUPPORT VIDEO

(73) Leitch Europe Limited, 15/16 Boundary Way, Woking, Surrey GU1 5DH, GB

(72) WORDSWORTH, Gary, Bryan, Iver Bucks. SLO 9NX, GB

SHERLOCK, Stephen, Woking GU21 1RW, GB
KNELLER, David, Christopher, Stoke Poges Bucks. SL2 4DW, GB
SCHNUELLE, David, Lloyd, Los Angeles, CA 90024, US

(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 5/32 → (51) A61B 6/00

(51) **H04N 5/335** (11) **0 864 224 B1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 95938519.6 (22) 01.12.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.09.1998
(86) GB 95/02808 01.12.1995
(87) WO 97/021304 1997/25 12.06.1997

(54) • ABBILDUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) COLLINS, Stephen, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
MARSHALL, Gillian, Fiona, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
WADE, Michael, EDS Defence Ltd., Hampshire GU13 3NZ, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(60) 02010661.3 / 1 239 666

(51) **H04N 5/44** (11) **0 757 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305606.4 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 US 509075

(54) • System zum Umwandeln von Zeilensprungvideo in Video mit einer progressiven Abstufung auf Basis der Flanken
• An edge-based interlaced to progressive video conversion system
• Système de conversion de vidéo à balayage entrelacé en vidéo à balayage progressif basé sur les bords

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lui, Sam, Mountain View, California 94040, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/00

H04N 5/44 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 5/63** (11) **0 798 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104471.4 (22) 15.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621366

(54) • Datenbusisolator
• Data bus isolator
• Isolateur de bus de données

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US

(72) George, John Barrett, Carmel, IN, US

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/30

H04N 5/92 → (51) G11B 27/036

H04N 5/92 → (51) G11B 27/30

(51) **H04N 7/00** (11) **0 743 791 B1**
H04N 5/44 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 96107524.9 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 446125

(54) • Einrichtung zum Umwandeln des Abtastformats für ein Fernsehsystem mit hoher Auflösung
• Image scanning format converter suitable for a high definition television system
• Convertisseur du format de balayage d'image approprié à un système de télévision à haute résolution

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(72) Bhatt, Bhavesh Bhalcandra, Franklin Park, NJ 08823, US
Fedele, Nicola John, Kingston, NJ 08528, US
Reitmeier, Glenn Arthur, West Trenton, NJ 08628, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/10** (11) **1 099 344 B1**
H04N 5/44 H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 99934088.8 (22) 16.07.1999

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

(43) 16.05.2001
(86) US 99/16094 16.07.1999

(87) WO 00/005885 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93862 P

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

- RECEIVER/DECODER AND METHOD OF RECEPTION
 - RECEPTEUR/DECODEUR ET METHODE DE RECEPTION
- (73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) BASTIEN, Jean-Paul, F-91720 Maise, FR
DECLERCK, Christophe, F-28210 Nogent Le roi, FR
BAYASSI, Mulham, F-75019 Paris, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02005232.0 / 1 215 904

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

H04N 7/173 → (51) H04B 7/24

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) H04N 7/14

H04N 7/20 → (51) H04B 7/24

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 891 093 B1**
H04N 7/30 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 98112642.8 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 JP 18554897
24.04.1998 JP 11552198
- (54) • Bilddekodierungsverfahren
• Image decoding method
• Procédé de décodage d'image
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Shatomorioka 416, 570-0014, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 00125951.4 / 1 087 623
00125952.2 / 1 087 624
02007350.8 / 1 229 739

H04N 7/26 → (51) H04N 7/00

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 873 018 B1**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 97911464.2 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) JP 97/04037 06.11.1997
(87) WO 98/020681 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 29351296
17.03.1997 JP 6264997
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDDEKODIERUNG
• IMAGE DECODING METHOD
• PROCEDE DE DECODAGE D'UNE IMAGE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) BOON, Choong, Seng, Moriguchi-shi Osaka 570, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01101679.7 / 1 100 272
01101680.5 / 1 100 273
01101681.3 / 1 100 274
01101682.1 / 1 100 275
01104566.3 / 1 104 972

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 888 016 B1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 98102382.3 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 882243
- (54) • Projektor mit Flüssigkristall-Lichtventil und mit in den drei Primärfarben lichtemittierenden Dioden
• Projector with liquid crystal light valve using light emitting diodes of the three primary colours
• Projecteur à modulateur de lumière à cristaux liquides comprenant des diodes lumineuses des trois couleurs fondamentales
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Haitz, Roland H., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 9/31 → (51) G03B 21/62

- (51) **H04N 9/804** (11) **0 748 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304046.4 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461440
- (54) • Aufnahme und Wiedergabe von digitalen Signalen
• Recording and reproducing digital signals
• Enregistrement et reproduction de signaux numériques
- (73) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Inoue, Hajume, San Jose, California 95134, US
Yanagihara, Naofumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 27/036

H04N 9/82 → (51) G11B 27/30

H04Q 1/44 → (51) H04Q 1/457

- (51) **H04Q 1/457** (11) **0 689 366 B1**
H04Q 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410049.1 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 27.05.1994 FR 9406724
- (54) • Fernsprechtonelektroschaltung
• Telephonic tone detection circuit
• Circuit de détection de tonalité téléphonique
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Druilhe, François, F-38180 Seyssins, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 3/52** (11) **0 569 901 B1**
H04Q 11/00 H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 93107537.8 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 18.11.1993
(30) 15.05.1992 DE 4216077
- (54) • Optische Koppeleinrichtung
• Optical switching device
• Dispositif de commutation optique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stein, Karl-Ulrich, Dr., D-8025 Unterhaching, DE

(51) **H04Q 3/54** (11) **0 666 697 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95200215.2 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.08.1995
(30) 05.02.1994 DE 4403614
- (54) • Kommunikationssystem mit einem verteilten Datenbanksystem
• Communications system with a distributed database system
• Système de communication avec un système de base de données distribuées
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Elixmann, Martin, Dr., c/o Philips, D-20097 Hamburg, DE
Klabunde, Karin, c/o Philips, D-20097 Hamburg, DE
Gallersdörfer, Rainer, c/o Philips, D-20097 Hamburg, DE
Nellessen, Karl Ralf, c/o Philips, D-20097 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04Q 3/62** (11) **0 807 358 B1**

- H04Q 11/04 H04L 29/06
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 96940891.3 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/18959 27.11.1996
(87) WO 97/020439 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 566414
- (54) • FERNMELDEVERMITTLUNGSSYSTEM MIT EINER UNIVERSALEN APPLIKATIONSPROGRAMMSCHNITTSTELLE FÜR STANDARDISIERTER INTERAKTIVE ANRUFVERARBEITUNGSNACHRICHTEN
• TELECOMMUNICATIONS SWITCH HAVING A UNIVERSAL APPLICATIONS PROGRAM INTERFACE FOR STANDARDIZED INTERACTIVE CALL PROCESSING COMMUNICATIONS
• COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS POSSEDANT UNE INTERFACE UNIVERSELLE DE PROGRAMME D'APPLICATION POUR TRAITEMENT STANDARDISE D'APPEL INTERACTIF
- (73) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
- (72) HEBERT, Mark, P., Kingston, MA 02364, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 051 867 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98965264.9 (22) 15.12.1998
 (84) DE ES GB IT
 (43) 15.11.2000
 (86) EP 98/08210 15.12.1998
 (87) WO 99/038341 1999/30 29.07.1999
 (30) 27.01.1998 EP 98101399
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERLAST-ABWEHR FÜR EINE VERMITTLUNGSSTELLE
 • METHOD FOR OVERLOAD CONTROL FOR A SWITCHING CENTER
 • PROCEDE DE REDUCTION DES SURCHARGES POUR CENTRAL TELEPHONIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KÖSTER, Gerta, D-81543 München, DE
 GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE
 OEHLERICH, Jörg, D-82131 Stockdorf, DE

H04Q 7/12 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 697 797 B1**
 H04Q 7/12 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 95305421.0 (22) 02.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.02.1996
 (30) 15.08.1994 US 290168
 (54) • Integriertes Kommunikationssystem
 • Integrated communication system
 • Système de communication intégré

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Driessen, Peter Frank, Aberdeen, Monmouth Co., New Jersey 07747, US
 Greenstein, Lawrence Joel, Edison, Middlesex Co., New Jersey 08837, US
 Sabnani, Krishan Kumar, Westfield, Union County, New Jersey 07090, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(60) 01112807.1 / 1 128 687
 01112808.9 / 1 139 676
 01112809.7 / 1 139 678

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 771 509 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 95924994.7 (22) 17.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.05.1997
 (86) FI 95/00405 17.07.1995
 (87) WO 96/003843 1996/07 08.02.1996
 (30) 20.07.1994 FI 943447
 (54) • STARTEN EINER KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • STARTING A SHORT MESSAGE TRANSMISSION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
 • DEBUT D'EMISSION DE MESSAGES BREFS DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 777 949 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 95925875.7 (22) 31.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.06.1997
 (86) FI 95/00409 31.07.1995
 (87) WO 96/004759 1996/08 15.02.1996
 (30) 01.08.1994 US 285123
 (54) • VIELFACHSYSTEM-TEILNEHMERIDENTIFIZIERUNGSMODUL
 • A MULTI-SYSTEM SUBSCRIBER IDENTIFICATION MODULE
 • MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE A PLUSIEURS SYSTEMES

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HOKKANEN, Petri, FIN-40270 Palokka, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 037 483 B1**
 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 99400648.4 (22) 16.03.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 20.09.2000
 (54) • Verfahren zum dynamischen Auswählen eines optimalen Parameterwertes für einen Leistungsregelungsalgorithmus in einem mobilen Funkkommunikationssystem
 • A method for dynamically choosing a best parameter value for a power control algorithm in a mobile radiocommunication system
 • Méthode pour sélectionner dynamiquement une valeur paramétrique optimale pour un algorithme de contrôle de puissance dans un système de radiocommunication mobile

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
 Boch, Sébastien, 75014 Paris, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 720 807 B1**
 H04Q 7/38
 (25) Fi (26) En
 (21) 95924992.1 (22) 17.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.1996
 (86) FI 95/00403 17.07.1995
 (87) WO 96/004760 1996/08 15.02.1996
 (30) 20.07.1994 FI 943446
 (54) • VERFAHREN ZUR RAUSCHPEGELMESSUNG EINER BASISSTATION
 • METHOD FOR MEASURING THE NOISE LEVEL OF A BASE STATION ENVIRONMENT
 • PROCEDE DE MESURE DU NIVEAU DE BRUIT DE L'ENVIRONNEMENT D'UNE STATION DE BASE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) NIEMELA, Kari, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 811 296 B1**
 G01S 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 95939979.1 (22) 14.11.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV SI
 (43) 10.12.1997
 (86) US 95/14862 14.11.1995
 (87) WO 96/015636 1996/23 23.05.1996
 (30) 16.11.1994 US 340755
 (54) • ORTSBESTIMMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZES
 • LOCATING SYSTEM AND METHOD USING A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
 • SYSTEME DE LOCALISATION ET METHODE D'UTILISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE

(73) @Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
 (72) WORTHAM, Larry, C., Garland, TX 75044, US
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 826 292 B1**
 H04Q 7/26 H04Q 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 96916441.7 (22) 03.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.03.1998
 (86) US 96/06290 03.05.1996
 (87) WO 96/035309 1996/49 07.11.1996
 (30) 04.05.1995 US 435709
 04.05.1995 US 435838
 10.11.1995 US 6589 P
 (54) • HYBRIDE ZELLULARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • HYBRID CELLULAR COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION CELLULAIRE HYBRIDE

(73) Interwave Communications International, Ltd., c/o Codan Services, Ltd. Clarendon House 1 Church Street, Hamilton HM DX, BM
 (72) LU, Priscilla Marilyn, San Carlos, CA 94070, US
 WHITE, Timothy R., Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 890 281 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96909317.8 (22) 28.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.01.1999
 (86) IE 96/00015 28.03.1996
 (87) WO 97/036446 1997/42 02.10.1997
 (54) • HEIMATDATEI FÜR MOBILES ÜBERTRAGUNGSNETZWERK
 • A HOME LOCATION REGISTER FOR A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 • MEMOIRE DE POSITIONS DES UTILISATEURS PERMANENTS POUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

(73) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
 (72) CUNNINGHAM, Joseph, Dublin 2, IE
 COLLINS, Augustine, County Dublin, IE
 DILLON, Aidan, County Dublin, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 986 282 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913715.1 (22) 19.04.1999

(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) JP 99/02077 19.04.1999

(87) WO 99/055112 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10730098

(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ÜBERTRAGUNGSRATE*

• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION RATE*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA VITESSE DE TRANSMISSION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP

KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01106695.8 / 1 122 965

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/34

H04Q 11/00 → (51) H04Q 3/52

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 680 239 B1**
H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 95106134.0 (22) 24.04.1995

(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9178294

(54) • *Verbindungssteuervorrichtung für ISDN*
• *Connection control equipment for ISDN*
• *Dispositif de commande de connexion pour RNIS*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uota, Toshihiro, Funabashi-shi, Chiba, JP
Nakabayashi, Jiro, Urawa-shi, Saitama, JP
Iwano, Tsuneaki, Suginami-ku, Tokyo, JP

Nakano, Hirotsuka, Musashino-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, Hanno-shi, Saitama, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/00
H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62
H04R 7/06 → (51) B60R 11/02
H05B 3/60 → (51) B01D 1/00
H05B 6/32 → (51) B22D 27/15
H05B 6/64 → (51) F24C 7/02

H05B 6/76 → (51) F24C 7/02

(51) **H05B 7/14** (11) **0 750 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109814.2 (22) 19.06.1996

(84) DE IT
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 JP 17808595

(54) • *Graphitelektrode mit Verbindung*
• *Graphite electrode having joints*
• *électrode en graphite avec joint*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
TOKYO STEEL MFG Co., LTD., Fukokuseimei Bldg. 22F, 2-2-2, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Todoriki, Masao, 6850 Omachi, Omachi-shi, Nagano, JP
Fukai, Takayuki, 6850 Omachi, Omachi-shi, Nagano, JP

Sekiguchi, Yoshishige, 6850 Omachi, Omachi-shi, Nagano, JP
Kanazawa, Osamu, 6850 Omachi, Omachi-shi, Nagano, JP

Yamashita, Hiroyuki, c/o Takamatsu Plant, Takamatsu-shi, Kagawa, JP

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 7/148** (11) **0 668 711 B1**
B23K 9/073
(25) De (26) De
(21) 94102656.9 (22) 22.02.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.08.1995
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erfassung und Regelung von Massenströmen und damit korrelierten Größen*

• *Methods and devices for measuring and controlling mass flows and correlated variables*
• *Méthodes et dispositifs pour la mesure et le contrôle des débits massiques et des grandeurs corrélées*

(73) Danilov, Wladimir, Oberländerstrasse 1b, D-77694 Kehl, DE

(72) Danilov, Wladimir, D-77694 Kehl, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/00** (11) **0 989 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114917.0 (22) 30.07.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843678

(54) • *Schaltung sowie Kalibrierungs- und Betriebsverfahren eines PWM-Schaltnetzteils für Niedervoltlampen*
• *Circuit with calibration and operating method of a PWM power supply for low voltage lamps*
• *Circuit et procédé pour le calibrage et l'opération des alimentations MLI pour lampes à baisse voltage*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Raiser, Franz, Dr., 80689 München, DE

H05B 37/02 → (51) H02J 9/02

(51) **H05B 39/02** (11) **0 895 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410084.2 (22) 28.07.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 FR 9710034

(54) • *Einschaltstrombegrenzungsschaltung*
• *Inrush current limiting circuit*
• *Circuit limiteur de courant d'appel*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H05B 41/28** (11) **1 030 541 B1**
H02M 7/5383
(25) It (26) En
(21) 99830014.9 (22) 19.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 23.08.2000
(54) • *Betriebschaltung für eine schwingende Last*
• *Power supply device for a resonant load*
• *Circuit pour alimenter une charge résonnante*

(73) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settone Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT

(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52027 San Giovanni Valdarno, Arezzo, IT

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

H05H 1/24 → (51) B01D 53/32

(51) **H05K 1/02** (11) **0 735 807 B1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 96301940.1 (22) 21.03.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 JP 6824595

(54) • *Elektrische Schaltungsplatte für eine Anzeigevorrichtung*
• *Electric-circuit board for a display apparatus*
• *Panneau à circuit électrique pour un dispositif d'affichage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ouchi, Toshimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Niibori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H05K 1/02 → (51) H05K 5/00

H05K 1/09 → (51) H01B 1/20

H05K 3/12 → (51) B41M 3/14

(51) **H05K 5/00** (11) **0 869 585 B1**
H05K 1/02 H01R 13/719
H01R 13/52 H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 97121194.1 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713867

(54) • *Anordnung mit einer an einer elektrisch leitenden Trägerplatte befestigten abgeschirmten Steckerleiste für elektronische Geräte*
• *Device with shielded contact strip attached to an electrically conductive carrier plate for electronic equipment*
• *Dispositif avec une barrette de connexion blindée appliquée sur une plaque de support conductrice pour un équipement électronique*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Raiser, Franz, Dr., 80689 München, DE

(74) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lochbrunner, Eduard, 71282 Hemmingen, DE
Zimmermann, Joachim, 71701 Schwieberdingen, DE
Mueller, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE

H05K 5/00 → (51) H05K 9/00

(51) **H05K 5/02** (11) **0 910 233 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 97308090.6 (22) 13.10.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(23) 21.04.1999

- (54) • Eine abgeschirmte PC-Karte und deren Herstellungsverfahren
- A shielded PC card and method of manufacture
- Carte PC blindée et sa fabrication

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Learmonth, Iain Thomas, Basingstoke, Hampshire RG25 2EL, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05K 7/10 → (51) H01R 13/24

(51) **H05K 9/00** (11) **1 093 706 B1**
B60R 16/02 H05K 5/00
B29C 45/14 B32B 3/24
(25) De (26) De
(21) 99945937.3 (22) 07.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.04.2001
(86) DE 99/02100 07.07.1999
(87) WO 00/002431 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830227

- (54) • GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONIK-EINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN AIRBAG-STEUERGERÄT
 - HOUSING FOR AN ELECTRONICS UNIT, ESPECIALLY AN AIRBAG CONTROL DEVICE
 - BOITIER POUR UNITE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT POUR APPAREIL DE COMMANDE D'AIRBAG
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) PETER, Cornelius, D-77815 Bühl, DE
JOHN, Harry, D-78256 Steilingen, DE
(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 5/02

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) **A01F 15/08** (11) **0 732 048 B2**
(25) De (26) De
(21) 96102556.6 (22) 21.02.1996
(84) BE DE FR GB IT

(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 DE 29504531 U
01.02.1996 DE 29601671 U

- (54) • Kolbensammelpresse für landwirtschaftliches Erntegut
- Pick-up piston press for agricultural product
- Presse-ramasseuse à piston pour produits agricoles

(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Tertilt, Werner, D-33428 Harsewinkel, DE
Hawlas, Martin, D-33428 Harsewinkel, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **0 365 301 B2**
(25) En (26) En
(21) 89310703.7 (22) 18.10.1989
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.1990
(30) 20.10.1988 US 260403

- (54) • Verfahren und Gerät für Bilddarstellungen
- Imaging apparatuses and methods
- Appareils et procédés de représentation d'images

(73) PICKER INTERNATIONAL, INC., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
(72) Heuscher, Dominic J., Aurora Ohio 44202, US
Mattson, Rodney A., Mentor Ohio 44060, US
Brunnett, Carl J., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **B23G 1/34** (11) **0 334 002 B2**
B23G 5/18 B23G 5/20
(25) De (26) De
(21) 89101839.2 (22) 02.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.09.1989
(30) 16.03.1988 DE 3808797

- (54) • Gewindefräser
 - Thread milling cutter
 - Fraise de filetage
- (73) Prototyp-Werke GmbH, Fabrik für Präzisionswerkzeuge Postfach 1162, 77736 Zell, DE
(72) Giessler, Josef, Dipl.-Ing. (FH), D-7615 Zell-Harmersbach, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B23G 5/18 → (51) B23G 1/34

B23G 5/20 → (51) B23G 1/34

(51) **B23K 37/04** (11) **0 541 904 B2**
B25H 1/10
(25) De (26) De
(21) 92112045.7 (22) 15.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1993
(30) 15.11.1991 DE 9114218 U
15.11.1991 DE 9114219 U
15.11.1991 DE 9114220 U

- (54) • Tisch, insbesondere Zuricht- und Schweisstisch
- Table used for welding and preparation
- Table, en particulier pour la préparation et le soudage

(73) Ludwig Demmler GmbH & Co., Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen, DE
(72) Demmeler, Ludwig, W-8941 Boos, DE
Demmeler, Johannes, W-8941 Boos, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

(60) 94120640.1 / 0 647 499
94120641.9 / 0 647 496

B25H 1/10 → (51) B23K 37/04

B32B 27/00 → (51) B44C 5/04

(51) **B41C 1/10** (11) **0 512 549 B2**
B41C 1/12
(25) En (26) En
(21) 92107737.6 (22) 07.05.1992
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1992
(30) 10.05.1991 JP 10589891
10.07.1991 JP 16956191

- (54) • Druckmaschine
 - Printing press
 - Presse à imprimer
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Naniwa, Mutsumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41C 1/12 → (51) B41C 1/10

(51) **B44C 5/04** (11) **0 266 109 B2**
B44F 1/00 B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 87309204.3 (22) 19.10.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.05.1988
(30) 28.10.1986 US 924299

- (54) • Eine Grundschicht und Klarlack aufweisende Lackierschicht imitierender dekorativer Film
 - Decorative sheet material simulating the appearance of a base coat/clear coat paint finish
 - Feuille décorative, imitant un revêtement, composée d'une couche de base et d'une couche de finition
- (73) REXHAM INDUSTRIES CORP., P.O. Box 2528, Charlotte, North Carolina 28247, US
(72) Ellison, Thomas M., Charlotte North Carolina 28210, US
Winton, Robert A., Charlotte North Carolina 28210, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B44F 1/00 → (51) B44C 5/04

(51) **C01G 43/01** (11) **0 712 379 B2**
C01G 43/025
(25) En (26) En
(21) 95921884.3 (22) 30.05.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 22.05.1996
(86) GB 95/01234 30.05.1995
(87) WO 95/032921 1995/52 07.12.1995
(30) 28.05.1994 GB 9410782

- (54) • OXIDATION VON URANHEXAFLUORID
 - THE OXIDATION OF URANIUM HEXAFLUORIDE
 - OXYDATION D'HEXAFLUORURE D'URANIUM
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) CARTER, Robert, Salwick Preston PR4 0XJ, GB
SEMERAZ, John, Terry, Salwick Preston PR4 0XJ, GB
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01G 43/025 → (51) C01G 43/01

- (51) **C21C 1/02** (11) **O 745 143 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 95938305.0 (22) 07.12.1995
 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 04.12.1996
 (86) AT 95/00242 07.12.1995
 (87) WO 96/017963 1996/27 13.06.1996
 (30) 09.12.1994 AT 229994
 (54) • *MITTEL UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ROHEISEN- UND GUSSEISENSCHMELZEN ZUM ZWECK DER ENTSCHWEFELUNG*
 • *AGENT AND ITS USE FOR TREATING PIG OR CAST IRON MELTS FOR DESULPHURISATION PURPOSES*
 • *AGENT ET APPLICATION DE TRAITEMENT DE FONTES DE PREMIERE OU DE DEUXIEME FUSION DE FER A DES FINS DE DESULFURATION*
- (73) Donau Chemie Aktiengesellschaft, Am Heumarkt 10, 1030 Wien, AT
- (72) WIESBÖCK, Rainer, A-3452 Trasdorf, AT
 SÖTRIFFER, Albrecht, A-1160 Wien, AT
 ZIMMERMANN, Johann, A-6574 Pettneu am Arlberg, AT
- (74) Schober, Elisabeth, Dipl.-Ing.Dr.techn., Patentanwälte Schütz u. Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

D04H 1/58 → (51) D04H 1/64

- (51) **D04H 1/64** (11) **O 614 499 B2**
 D04H 1/58
 (25) En (26) En
 (21) 93900567.4 (22) 25.11.1992
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
 (43) 14.09.1994
 (86) US 92/10002 25.11.1992
 (87) WO 93/011292 1993/14 10.06.1993
 (30) 27.11.1991 US 800177
 (54) • *NEUES FASERFÜLLMATERIAL FÜR MATTEN*
 • *NEW FIBERFILL BATTINGS*
 • *NOUVEAUX ROULEAUX DE NAPPE DE FIBRES DE REMPLISSAGE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FRANKOSKY, Michael, Stephen, Hockessin, DE 19707, US
 KWOK, Wo, Kong, Hockessin, DE 19707, US
 ZIESEL, Donald, Titus, Wilmington, DE 19809, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F25B 39/02 (11) **O 608 439 B2**

- F25D 21/14 F28F 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 91203007.9 (22) 21.11.1988
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.08.1994
 (30) 28.01.1988 US 149393
 (54) • *Wärmetauscher mit verbesserter Kondensatsammlung*
 • *Heat exchanger with improved condensate collection*
 • *Echangeur de chaleur avec collection du condensat améliorée*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53401, US
- (72) Hughes, Gregory Gerald, Milwaukee, Wisconsin 53220, US
 Costello, Norman Francis, Farmington Hills, Michigan 48331, US
 Guntly, Leon Arnold, Racine, Wisconsin 53404, US

- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (62) 88310955.5 / 0 325 844

F25D 21/14 → (51) F25B 39/02**F28F 9/02** → (51) F25B 39/02

- (51) **H01H 9/34** (11) **O 752 153 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 95913022.0 (22) 10.03.1995
 (84) DE FR GB IT PT
 (43) 08.01.1997
 (86) DE 95/00347 10.03.1995
 (87) WO 95/026033 1995/41 28.09.1995
 (30) 21.03.1994 DE 4410108
 (54) • *LICHTBOGENLÖSCHKAMMER MIT DREI BARRIEREN FÜR DEN DURCHTRITT VON LICHTBOGENGASEN*
 • *ARC QUENCHING CHAMBER WITH THREE BARRIERS FOR THE PASSAGE OF ARC GASSES*
 • *CHAMBRE D'EXTINCTION D'ARC A TROIS BARRIERES DE PASSAGE DES GAZ DE L'ARC*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MANTHE, Karl-Heinz, D-13593 Berlin, DE
 BÖTTCHER, Martin, D-10587 Berlin, DE
 SEIDLER-STAHLE, Günter, D-13359 Berlin, DE

H01R 13/514 (11) **O 595 234 B2**

- H01R 13/658
 (25) De (26) De
 (21) 93117262.1 (22) 25.10.1993
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 04.05.1994
 (30) 29.10.1992 DE 9214719 U
 06.08.1993 DE 9311781 U
 (54) • *Kabelstecker für vieladrige Kabel*
 • *Cable connector for multicore cables*
 • *Connecteur de câble pour câbles multibrins*
- (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) Hoolhorst, Albert, B-4527 Aardenburg, BE
 Longueville, Jacques, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 13/514

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) 0 431 486	(51) D01G 15/36	(11) 0 657 169	(51) A61K 35/78	(11) 0 696 320	(51) C12N 15/12
(11) 0 513 217 (87) WO 91/012277	(51) C08F 4/46	(11) 0 657 228	(51) B05D 5/06	(87) WO 94/024284	(51) C07K 14/47
(11) 0 516 203	(51) C08F 297/00	(11) 0 658 207 (87) WO 94/003619	(51) C12N 15/82	(11) 0 696 594	(51) H04Q 7/22
(11) 0 519 903	(51) A61K 38/46	(11) 0 661 028	(51) A61L 31/10	(11) 0 697 797	(51) C07C 37/14
(11) 0 521 511	(51) H01Q 11/08	(11) 0 661 845	(51) H04L 9/32	(11) 0 698 591	(51) F16B 45/02
(11) 0 536 046	(51) C12N 1/26	(11) 0 663 751	(51) H04M 3/42	(11) 0 698 742	(51) H01L 29/788
(11) 0 552 059	(51) H03F 1/32	(11) 0 665 680	(51) H04N 1/60	(11) 0 699 344 (87) WO 95/025350	(51) A61K 31/44
(11) 0 557 966	(51) C07K 14/00	(11) 0 666 697	(51) H04Q 3/54	(11) 0 702 551 (87) WO 94/026249	(51) G06K 7/10
(11) 0 567 312	(51) H04B 10/16	(11) 0 668 711	(51) H05B 7/148	(11) 0 702 817 (87) WO 94/029815	(51) A61M 5/32
(11) 0 569 901	(51) H04Q 3/52	(11) 0 671 650	(51) G02F 1/1343	(11) 0 702 972	(51) C07D 251/24
(11) 0 571 153	(51) H04L 12/56	(11) 0 671 820	(51) H04B 1/707	(11) 0 704 437	(51) G08B 13/24
(11) 0 575 712	(51) G01N 15/14	(11) 0 672 352	(51) A23J 3/34	(11) 0 704 829	(51) A61M 15/00
(11) 0 576 183	(51) H04M 11/06	(11) 0 672 401	(51) A61F 7/12	(11) 0 705 614	(51) H04B 17/00
(11) 0 581 485	(51) H04L 12/56	(11) 0 673 268 (87) WO 94/013351	(51) A61M 31/00	(11) 0 706 271	(51) H01J 31/12
(11) 0 581 486	(51) H04L 12/56	(11) 0 674 169	(51) G01N 23/225	(11) 0 712 149	(51) H01L 23/495
(11) 0 587 715 (87) WO 92/020349	(51) C08B 37/00	(11) 0 674 988	(51) B29C 55/00	(11) 0 712 160	(51) C09D 11/02
(11) 0 594 441	(51) H01L 23/36	(11) 0 676 133	(51) A01G 27/00	(11) 0 714 422 (87) WO 95/001404	(51) B01D 53/94
(11) 0 598 861 (87) WO 93/022793	(51) H01L 21/205	(11) 0 676 647	(51) G01R 33/38	(11) 0 714 692	(51) C07K 7/08
(11) 0 606 621	(51) C12N 9/02	(11) 0 678 794	(51) G03G 15/08	(11) 0 714 912	(51) C09B 44/16
(11) 0 607 983	(51) C12N 11/02	(11) 0 678 840	(51) G08G 1/123	(11) 0 714 954	(51) G02B 6/44
(11) 0 614 202	(51) H01G 4/30	(11) 0 679 069 (87) WO 94/015534	(51) A61B 17/00	(11) 0 715 196	(51) C03C 17/00
(11) 0 617 313	(51) G02F 1/136	(11) 0 680 239	(51) H04Q 11/04	(11) 0 716 051	(51) G05B 19/042
(11) 0 618 697	(51) H04L 5/06	(11) 0 681 161	(51) G01F 1/32	(11) 0 716 361	(51) G06F 17/30
(11) 0 620 017	(51) A61M 1/36	(11) 0 682 254	(51) G01N 33/535	(11) 0 716 382	(51) G06F 17/30
(11) 0 627 823	(51) H04B 1/20	(11) 0 682 506 (87) WO 94/017756	(51) A61F 2/16	(11) 0 716 384	(51) H01Q 1/24
(11) 0 637 754 (87) WO 94/017425	(51) G01R 31/36	(11) 0 684 293	(51) C09D 11/02	(11) 0 716 469 (87) WO 96/000990	(51) A61M 5/31
(11) 0 639 014	(51) H04L 12/56	(11) 0 685 318	(51) B29C 65/08	(11) 0 716 860	(51) B01D 19/04
(11) 0 639 906	(51) H04L 7/027	(11) 0 686 147 (87) WO 95/017381	(51) C07D 207/44	(11) 0 718 018	(51) B07C 3/06
(11) 0 640 819	(51) G01L 11/02	(11) 0 688 443 (87) WO 95/018989	(51) G02F 1/1337	(11) 0 718 049	(51) C08G 63/685
(11) 0 641 795 (87) WO 93/000344	(51) C07D 477/00	(11) 0 689 066	(51) G02B 5/22	(11) 0 718 337	(51) A61F 2/28
(11) 0 643 774 (87) WO 93/024638	(51) C12N 15/82	(11) 0 689 164	(51) G06K 19/077	(11) 0 719 529	(51) A61M 39/04
(11) 0 643 787 (87) WO 93/020289	(51) E02B 17/00	(11) 0 689 366	(51) H04Q 1/457	(11) 0 719 566	(51) B01D 1/22
(11) 0 648 033	(51) H04L 7/033	(11) 0 689 813	(51) A61F 13/02	(11) 0 719 575	(51) G11B 5/39
(11) 0 650 171	(51) H01B 3/18	(11) 0 690 089	(51) C08J 3/12	(11) 0 720 153	(51) H04Q 7/34
(11) 0 652 966 (87) WO 94/003620	(51) C12N 15/85	(11) 0 691 705	(51) H01R 4/22	(11) 0 720 807 (87) WO 96/004760	(51) G11B 7/13
(11) 0 654 169 (87) WO 94/003908	(51) H01L 21/3205	(11) 0 691 757	(51) H04B 10/148	(11) 0 724 258	(51) B01D 11/02
(11) 0 655 971 (87) WO 94/004352	(51) B32B 5/16	(11) 0 691 850 (87) WO 94/022470	(51) A61K 38/36	(11) 0 724 901	(51) G11C 11/407
		(11) 0 693 295	(51) A61M 1/00	(11) 0 725 402	(51) G02F 1/15
		(11) 0 693 757	(51) H01F 27/29	(11) 0 725 944 (87) WO 93/021557	(51) A61L 27/00
		(11) 0 693 787	(51) H01L 27/142	(11) 0 726 782 (87) WO 95/012419	(51) C11D 17/00
		(11) 0 695 079	(51) H04N 1/58	(11) 0 728 186 (87) WO 95/013357	(51) B32B 27/08
		(11) 0 695 425 (87) WO 94/024562	(51) G01N 33/547	(11) 0 729 830	(51) C07F 17/00
		(11) 0 695 828	(51) D21F 5/04	(11) 0 729 968	

(11) 0 730 127	(51) F24H 8/00	(11) 0 750 233	(51) G03G 9/083	(11) 0 763 662	(51) F04D 23/00
(11) 0 730 249	(51) G06K 15/10	(11) 0 750 236	(51) G05B 13/02	(11) 0 763 808	(51) G08G 1/0968
(11) 0 731 084	(51) C07C 69/92	(11) 0 750 290	(51) G10H 7/02	(11) 0 764 778	(51) F02D 41/38
(11) 0 732 118	(51) A61M 25/06	(11) 0 750 364	(51) H01Q 1/36	(11) 0 766 863	(51) G11B 20/10
(11) 0 732 995 (87) WO 95/015262	(51) B32B 35/00	(11) 0 750 446	(51) H05B 7/14	(87) WO 96/033490	
(11) 0 733 728	(51) C30B 15/08	(11) 0 751 153	(51) C08F 8/00	(11) 0 768 086	(51) A61K 31/445
(11) 0 734 733	(51) A61L 9/01	(11) 0 751 275	(51) E06B 3/46	(11) 0 768 309	(51) C07D 471/06
(11) 0 734 749	(51) B01D 15/00	(11) 0 751 618	(51) H03H 17/06	(11) 0 770 338	(51) A42B 3/12
(11) 0 735 050	(51) C08B 37/10	(11) 0 751 948 (87) WO 95/023160	(51) C07H 19/00	(11) 0 770 477	(51) B31F 5/02
(11) 0 735 563	(51) H01J 37/22	(11) 0 752 265	(51) B01D 53/26	(11) 0 771 015 (87) WO 96/036060	(51) H01H 9/02
(11) 0 735 807	(51) H05K 1/02	(11) 0 752 470	(51) C12M 1/06	(11) 0 771 509 (87) WO 96/003843	(51) H04Q 7/22
(11) 0 736 578	(51) C09D 5/00	(11) 0 752 604	(51) G02B 6/44	(11) 0 771 531	(51) A23D 9/00
(11) 0 738 589	(51) B32B 27/32	(11) 0 752 641	(51) G06F 3/12	(11) 0 771 584	(51) B01D 53/94
(11) 0 739 892	(51) C07D 405/12	(11) 0 753 070 (87) WO 95/030020	(51) C12N 15/87	(11) 0 771 655	(51) B41J 2/07
(11) 0 739 947	(51) C08L 83/04	(11) 0 753 256	(51) A01N 25/14	(11) 0 771 751	(51) B65H 18/04
(11) 0 740 169	(51) G02B 3/00	(11) 0 753 297 (87) WO 94/028894	(51) A61K 31/40	(11) 0 774 644	(51) F42B 39/08
(11) 0 740 261	(51) G06G 7/60	(11) 0 753 316	(51) A61M 5/32	(11) 0 774 833	(51) H03F 1/32
(11) 0 740 459	(51) H04N 1/405	(11) 0 753 397	(51) B30B 15/06	(11) 0 775 315 (87) WO 96/004559	(51) G01N 33/569
(11) 0 741 430	(51) H01P 1/203	(11) 0 753 568	(51) C11D 3/12	(11) 0 775 388 (87) WO 96/003811	(51) H04B 1/40
(11) 0 742 729 (87) WO 95/020419	(51) A61M 39/10	(11) 0 753 721	(51) G01F 1/708	(11) 0 775 459	(51) A47F 3/00
(11) 0 743 190	(51) B41M 1/14	(11) 0 753 820	(51) G06F 17/30	(11) 0 775 511	(51) B01D 1/00
(11) 0 743 612	(51) G06K 11/16	(11) 0 754 071 (87) WO 95/026772	(51) A61M 16/18	(11) 0 775 728 (87) WO 96/037552	(51) C08L 25/06
(11) 0 743 685	(51) H01L 29/78	(11) 0 754 788	(51) D01H 5/38	(11) 0 776 733	(51) B24D 3/28
(11) 0 743 791	(51) H04N 7/00	(11) 0 755 027	(51) G07B 15/00	(11) 0 777 949 (87) WO 96/004759	(51) H04Q 7/32
(11) 0 744 156	(51) A61B 6/00	(11) 0 755 148	(51) H04N 1/41	(11) 0 778 393	(51) E21B 37/08
(11) 0 744 208	(51) B01D 53/40	(11) 0 756 237	(51) G06F 17/60	(11) 0 778 463	(51) G01N 25/14
(11) 0 744 939 (87) WO 95/020944	(51) A61K 9/127	(11) 0 756 246	(51) G06T 5/00	(11) 0 780 035 (87) WO 97/003497	(51) H03K 3/0231
(11) 0 745 508	(51) B60N 2/44	(11) 0 756 260	(51) G08G 1/09	(11) 0 780 116 (87) WO 97/002803	(51) A61K 7/00
(11) 0 745 887	(51) G03B 1/14	(11) 0 757 069	(51) C08J 5/18	(11) 0 780 682	(51) G01N 21/71
(11) 0 746 014	(51) H01L 21/306	(11) 0 757 211	(51) F24F 5/00	(11) 0 780 700	(51) G01S 13/42
(11) 0 746 128	(51) H04M 1/00	(11) 0 757 288	(51) G03D 15/04	(11) 0 780 994	(51) H04B 3/44
(11) 0 746 232 (87) WO 95/021571	(51) A61B 6/08	(11) 0 757 421	(51) H02H 9/08	(11) 0 781 665	(51) B41M 5/00
(11) 0 746 312 (87) WO 95/019767	(51) A61K 31/17	(11) 0 757 432	(51) H02P 1/46	(11) 0 781 808	(51) C08L 33/12
(11) 0 746 325 (87) WO 95/022976	(51) A61K 31/70	(11) 0 757 470	(51) H04N 1/00	(11) 0 781 980	(51) G01D 5/249
(11) 0 746 556 (87) WO 95/011903	(51) C07D 471/06	(11) 0 757 482	(51) H04N 5/44	(11) 0 782 252	(51) H03F 3/30
(11) 0 747 069	(51) A61L 29/00	(11) 0 758 134	(51) H01H 13/70	(11) 0 782 280	(51) H04B 10/10
(11) 0 747 177	(51) B25F 5/00	(11) 0 758 743	(51) G01M 15/00	(11) 0 782 834	(51) A47L 9/00
(11) 0 747 422	(51) C08K 3/22	(11) 0 758 777	(51) G07F 7/10	(11) 0 783 773 (87) WO 97/002620	(51) H01P 5/18
(11) 0 748 130	(51) H04N 9/804	(11) 0 758 921 (87) WO 95/030481	(51) B01J 33/00	(11) 0 784 949	(51) A46B 15/00
(11) 0 749 034	(51) H04N 1/195	(11) 0 759 645	(51) H01P 1/208	(11) 0 785 549	(51) G11B 20/10
(11) 0 749 734	(51) A61F 2/38	(11) 0 760 628 (87) WO 95/031142	(51) A61B 17/20	(11) 0 785 553	(51) G11B 21/08
(11) 0 749 761	(51) A61M 25/06	(11) 0 761 478 (87) WO 96/030221	(51) B60C 5/14	(11) 0 785 638	(51) H04B 10/155
(11) 0 750 086	(51) E05B 49/00	(11) 0 762 546	(51) H01R 9/24	(11) 0 786 822	(51) H01P 1/203
(11) 0 750 200	(51) G01S 13/02	(11) 0 762 628	(51) H03D 3/04		

(11) 0 787 769	(51) C08L 67/02	(11) 0 804 667	(51) E04H 15/58	(11) 0 817 782	(51) C07D 317/60
(87) WO 96/015767		(87) WO 96/003561		(87) WO 96/030358	
(11) 0 789 312	(51) G06G 7/12	(11) 0 805 785	(51) C03C 10/08	(11) 0 817 981	(51) G02B 6/34
(11) 0 790 282	(51) C09B 67/48	(87) WO 96/022949		(87) WO 97/027506	
(11) 0 790 359	(51) E03D 11/14	(11) 0 806 463	(51) C09D 157/12	(11) 0 818 290	(51) B29C 33/10
(11) 0 790 663	(51) H01Q 1/24	(11) 0 806 614	(51) F24D 3/14	(11) 0 818 296	(51) B29C 45/32
(11) 0 791 772	(51) F16K 11/00	(11) 0 806 713	(51) G04G 3/02	(11) 0 818 331	(51) B60C 15/06
(11) 0 792 037	(51) H04J 3/06	(11) 0 807 358	(51) H04Q 3/62	(11) 0 818 481	(51) C08F 279/02
(11) 0 792 141	(51) A61K 7/16	(87) WO 97/020439		(11) 0 818 670	(51) G01J 11/00
(11) 0 792 731	(51) B29C 33/72	(11) 0 807 597	(51) B65H 45/18	(11) 0 819 473	(51) B05B 7/08
(11) 0 792 763	(51) B60H 1/00	(11) 0 807 817	(51) G01N 27/333	(11) 0 819 510	(51) B29C 44/12
(11) 0 793 075	(51) G01D 3/02	(87) WO 96/018889		(11) 0 819 522	(51) B41F 35/06
(11) 0 793 689	(51) C08L 33/12	(11) 0 807 870	(51) G03G 15/16	(11) 0 819 604	(51) B65B 13/06
(87) WO 96/016121		(11) 0 808 634	(51) A61M 5/32	(11) 0 819 650	(51) C02F 1/50
(11) 0 793 782	(51) F16C 11/06	(11) 0 809 051	(51) F16J 15/08	(11) 0 819 676	(51) C07D 207/27
(87) WO 97/005398		(11) 0 809 118	(51) G01S 13/32	(87) WO 96/029308	
(11) 0 794 987	(51) C09K 3/00	(11) 0 809 388	(51) H04N 1/32	(11) 0 819 823	(51) E21B 29/06
(87) WO 96/016137		(11) 0 809 524	(51) A61N 5/10	(11) 0 819 839	(51) F02B 77/13
(11) 0 795 338	(51) A61M 5/32	(87) WO 96/025201		(11) 0 820 135	(51) H02H 9/02
(11) 0 795 765	(51) C08F 2/48	(11) 0 809 816	(51) G09F 19/14	(11) 0 820 545	(51) D21C 11/12
(11) 0 795 790	(51) G03F 7/34	(87) WO 96/022558		(87) WO 96/032532	
(11) 0 795 861	(51) G11B 20/12	(11) 0 810 064	(51) B24B 1/00	(11) 0 820 752	(51) A61G 15/16
(11) 0 795 870	(51) G11B 27/30	(11) 0 810 199	(51) C07C 209/62	(11) 0 820 779	(51) A61M 5/32
(11) 0 795 958	(51) H03H 9/64	(11) 0 810 416	(51) F42B 3/16	(11) 0 820 798	(51) B01D 53/047
(11) 0 796 153	(51) B07B 1/49	(11) 0 811 282	(51) H04L 9/32	(11) 0 820 914	(51) B62D 1/04
(87) WO 96/014167		(87) WO 96/026586		(11) 0 821 109	(51) E02F 5/00
(11) 0 796 727	(51) B31F 1/07	(11) 0 811 296	(51) H04Q 7/38	(11) 0 821 233	(51) G01N 33/52
(11) 0 796 948	(51) E02D 5/34	(87) WO 96/015636		(11) 0 821 470	(51) H03B 5/12
(87) WO 96/018001		(11) 0 811 555	(51) B65B 11/30	(11) 0 821 710	(51) C08K 5/3492
(11) 0 797 192	(51) G11B 5/84	(11) 0 811 614	(51) C07D 231/06	(87) WO 96/033237	
(11) 0 797 271	(51) H01R 13/44	(11) 0 811 703	(51) C23C 16/50	(11) 0 821 846	(51) H03B 1/04
(11) 0 797 425	(51) A61K 6/06	(11) 0 811 920	(51) G06F 11/27	(87) WO 96/033551	
(87) WO 96/018373		(11) 0 812 035	(51) H01R 13/115	(11) 0 822 240	(51) C09D 133/06
(11) 0 798 602	(51) G03G 15/01	(11) 0 812 240	(51) B07B 1/04	(87) WO 96/033243	
(11) 0 798 611	(51) G03G 21/00	(87) WO 96/026794		(11) 0 822 361	(51) F16K 27/00
(11) 0 798 711	(51) G11B 20/12	(11) 0 812 343	(51) C09D 127/06	(11) 0 822 892	(51) B29C 55/24
(11) 0 798 895	(51) H04L 12/40	(87) WO 96/026987		(87) WO 96/030194	
(11) 0 798 922	(51) H04N 5/63	(11) 0 812 847	(51) C07F 5/02	(11) 0 823 285	(51) B05B 1/30
(11) 0 801 235	(51) F16B 23/00	(11) 0 812 933	(51) C23C 22/08	(11) 0 823 289	(51) B05D 1/38
(11) 0 801 256	(51) F16K 31/06	(11) 0 813 232	(51) H01L 21/20	(87) WO 96/033814	
(11) 0 801 281	(51) F28B 1/06	(11) 0 813 954	(51) B31D 5/00	(11) 0 823 522	(51) E05C 9/04
(11) 0 801 433	(51) H01P 3/08	(11) 0 814 227	(51) E06B 1/12	(11) 0 823 595	(51) F24C 3/14
(11) 0 802 950	(51) C09C 1/58	(11) 0 814 251	(51) F02D 41/22	(11) 0 824 314	(51) A01N 25/30
(87) WO 96/021698		(11) 0 814 447	(51) G08G 1/0968	(87) WO 97/031527	
(11) 0 803 235	(51) A61F 5/44	(11) 0 814 485	(51) H01B 7/28	(11) 0 824 579	(51) C11D 1/66
(11) 0 803 936	(51) H01R 13/424	(11) 0 815 089	(51) C07D 251/24	(87) WO 96/035769	
(11) 0 803 972	(51) H03B 5/18	(87) WO 96/028431		(11) 0 824 925	(51) A61M 5/32
(11) 0 804 251	(51) A61K 49/00	(11) 0 816 473	(51) C10G 21/00	(11) 0 825 014	(51) B29D 30/24
(87) WO 97/000087		(11) 0 816 515	(51) C21B 7/10	(11) 0 825 395	(51) F25B 9/02
(11) 0 804 591	(51) C12N 15/55	(11) 0 816 723	(51) F16J 15/08	(11) 0 825 454	(51) G01S 13/93
(87) WO 96/001322		(11) 0 816 775	(51) F24H 1/44	(11) 0 826 292	(51) H04Q 7/38
(11) 0 804 631	(51) C23C 16/18	(87) WO 95/004168		(87) WO 96/035309	
(87) WO 95/004168		(11) 0 817 319	(51) H01R 13/24	(11) 0 826 318	(51) A43C 3/00

(11) 0 826 786 (87) WO 97/020960	(51) C22C 38/00	(11) 0 842 005 (87) WO 97/005981	(51) B23B 27/14	(11) 0 850 747 (11) 0 850 921	(51) B29C 47/88 (51) C07C 317/44
(11) 0 826 831	(51) E01C 19/10	(11) 0 842 449 (87) WO 97/046904	(51) G02B 21/36	(11) 0 851 094	(51) E21B 43/26
(11) 0 827 203	(51) H01L 27/02	(11) 0 842 501 (87) WO 97/005581	(51) G07D 9/00	(11) 0 851 095	(51) F01D 5/18
(11) 0 827 688	(51) A01K 87/04	(11) 0 842 536 (87) WO 97/005654	(51) H01L 27/02	(11) 0 851 163	(51) F16K 31/04
(11) 0 828 560 (87) WO 96/039481	(51) B01L 3/00	(11) 0 842 631	(51) A47L 11/34	(11) 0 851 535	(51) H01R 13/436
(11) 0 829 616	(51) E21B 43/02	(11) 0 842 978	(51) C08L 23/04	(11) 0 852 259	(51) C11D 3/39
(11) 0 829 864	(51) G11B 7/135	(11) 0 843 049	(51) E02D 19/18	(11) 0 852 814 (87) WO 97/048135	(51) H01L 29/786
(11) 0 830 163 (87) WO 96/033758	(51) A61M 5/50	(11) 0 843 571 (87) WO 96/017645	(51) A61M 29/00	(11) 0 853 151	(51) D02H 1/00
(11) 0 830 393 (87) WO 96/039450	(51) C08F 10/00	(11) 0 843 794 (87) WO 97/047908	(51) F16L 13/14	(11) 0 854 469	(51) G10L 19/00
(11) 0 830 868	(51) A61M 5/28	(11) 0 844 259	(51) C08F 10/00	(11) 0 854 473	(51) G11B 7/00
(11) 0 830 969	(51) B60K 6/04	(11) 0 844 286	(51) C09D 5/03	(11) 0 854 481	(51) G11B 19/22
(11) 0 831 334	(51) G01R 31/02	(11) 0 844 398	(51) F04C 29/10	(11) 0 855 454	(51) C23F 1/18
(11) 0 833 062 (87) WO 96/030651	(51) F15B 11/00	(11) 0 844 441 (87) WO 97/005428	(51) F24C 7/02	(11) 0 855 866 (87) WO 98/000042	(51) A44C 5/24
(11) 0 833 496	(51) H04N 1/333	(11) 0 844 714	(51) H02G 3/12	(11) 0 857 087 (87) WO 97/001397	(51) B05D 3/00
(11) 0 833 965 (87) WO 97/000984	(51) D01G 15/04	(11) 0 844 913 (87) WO 97/047400	(51) B05D 7/14	(11) 0 857 833	(51) E04B 1/80
(11) 0 835 089 (87) WO 97/001317	(51) A61F 13/15	(11) 0 845 051 (87) WO 97/007257	(51) C23C 14/00	(11) 0 859 372	(51) G21K 4/00
(11) 0 835 257 (87) WO 96/031513	(51) C07D 491/22	(11) 0 845 542	(51) C22C 1/02	(11) 0 860 132	(51) A47J 37/08
(11) 0 835 258 (87) WO 97/000876	(51) C07D 491/22	(11) 0 845 774	(51) G10L 15/26	(11) 0 860 149	(51) A61C 1/00
(11) 0 835 336 (87) WO 97/001658	(51) C30B 29/36	(11) 0 845 830	(51) H01P 1/387	(11) 0 860 754	(51) G03G 15/34
(11) 0 836 274	(51) H03H 1/00	(11) 0 845 981 (87) WO 97/046223	(51) A61K 9/127	(11) 0 861 129 (87) WO 97/018045	(51) B07C 5/342
(11) 0 836 513 (87) WO 96/040365	(51) A61N 1/32	(11) 0 846 241 (87) WO 97/008490	(51) F21V 8/00	(11) 0 862 011	(51) F16L 37/34
(11) 0 837 531	(51) H01R 13/625	(11) 0 846 294 (87) WO 97/000485	(51) G06F 17/14	(11) 0 862 035	(51) F28D 1/03
(11) 0 839 341 (87) WO 97/004361	(51) G03F 7/031	(11) 0 846 540	(51) B29C 44/12	(11) 0 862 416 (87) WO 97/015285	(51) A61K 9/00
(11) 0 839 537	(51) A61L 2/26	(11) 0 846 951	(51) G01P 3/489	(11) 0 862 587 (87) WO 96/031274	(51) C08F 4/68
(11) 0 839 810	(51) C07D 231/44	(11) 0 847 148	(51) H04B 7/185	(11) 0 862 706 (87) WO 97/022819	(51) F16H 55/12
(11) 0 839 999	(51) F02K 7/18	(11) 0 847 335 (87) WO 97/007982	(51) B41M 1/24	(11) 0 863 162	(51) C08F 8/00
(11) 0 840 497	(51) H04N 1/407	(11) 0 847 582 (87) WO 97/005622	(51) G11C 11/34	(11) 0 863 554	(51) H01L 29/778
(11) 0 840 562 (87) WO 97/003588	(51) A46B 11/02	(11) 0 847 691	(51) A01N 25/26	(11) 0 863 937 (87) WO 97/015612	(51) C08J 5/22
(11) 0 840 724 (87) WO 97/002241	(51) C07D 205/04	(11) 0 847 807	(51) B05B 5/10	(11) 0 864 224 (87) WO 97/021304	(51) H04N 5/335
(11) 0 840 811 (87) WO 97/003236	(51) C30B 31/12	(11) 0 847 872	(51) B41M 7/00	(11) 0 864 725	(51) E21B 33/138
(11) 0 841 191	(51) B42C 1/12	(11) 0 848 078	(51) C23C 4/12	(11) 0 864 826	(51) F25B 41/06
(11) 0 841 254	(51) B65D 19/24	(11) 0 848 105	(51) D21F 1/02	(11) 0 865 084	(51) H01L 27/02
(11) 0 841 281	(51) B66B 5/18	(11) 0 848 714 (87) WO 97/005153	(51) C07F 15/06	(11) 0 865 497 (87) WO 97/020944	(51) C12P 17/00
(11) 0 841 344 (87) WO 97/038001	(51) C07H 19/06	(11) 0 849 433	(51) E21B 43/38	(11) 0 865 733	(51) A22C 17/00
(11) 0 841 712	(51) H01P 1/203	(11) 0 849 610	(51) G01V 1/22	(11) 0 865 777	(51) A61F 2/36
(11) 0 841 912 (87) WO 97/002029	(51) A61K 31/22	(11) 0 849 715	(51) G08B 21/00	(11) 0 865 893	(51) B29C 44/38
(11) 0 841 928 (87) WO 97/003673	(51) A61K 31/445	(11) 0 850 254 (87) WO 97/010271	(51) C08F 4/58	(11) 0 866 021	(51) B66C 9/14
		(11) 0 850 724	(51) B24B 7/22	(11) 0 866 394	(51) G05D 16/16
				(11) 0 866 912 (87) WO 97/022784	(51) F01M 7/00
				(11) 0 867 077 (87) WO 97/022185	(51) H04B 1/707

(11) 0 867 117	(51) A21D 13/00	(11) 0 880 706	(51) G01R 1/073	(11) 0 891 257	(51) B41J 2/155
(87) WO 96/039260		(87) WO 97/029380		(87) WO 98/019864	
(11) 0 867 549	(51) D04H 1/00	(11) 0 881 030	(51) B23Q 3/08	(11) 0 891 876	(51) B41M 5/38
(11) 0 867 952	(51) H01L 41/24	(11) 0 881 318	(51) D06F 73/00	(11) 0 892 100	(51) D03D 39/22
(11) 0 868 888	(51) A61C 7/10	(11) 0 881 382	(51) F02P 3/045	(11) 0 892 175	(51) F15B 15/20
(11) 0 869 274	(51) F02M 25/07	(11) 0 881 920	(51) A61L 27/00	(11) 0 892 442	(51) H01L 29/92
(11) 0 869 585	(51) H05K 5/00	(87) WO 97/047334		(11) 0 892 471	(51) H01R 39/64
(11) 0 869 850	(51) B05D 1/00	(11) 0 881 926	(51) B01D 19/00	(11) 0 892 474	(51) H01S 5/10
(87) WO 96/039260		(87) WO 97/014489		(11) 0 892 897	(51) F16F 15/00
(11) 0 869 891	(51) B61D 3/18	(11) 0 881 947	(51) B01J 29/90	(87) WO 98/026198	
(87) WO 96/037396		(87) WO 97/024182		(11) 0 893 380	(51) B65H 9/10
(11) 0 869 984	(51) C08G 63/06	(11) 0 883 124	(51) G11B 19/247	(11) 0 893 447	(51) C07F 5/00
(87) WO 97/023539		(11) 0 883 240	(51) H03F 3/00	(11) 0 893 663	(51) F25D 21/06
(11) 0 870 311	(51) H01H 3/30	(11) 0 883 334	(51) A01D 34/00	(11) 0 894 444	(51) A43B 5/04
(87) WO 96/016463		(87) WO 97/028680		(11) 0 894 550	(51) B21D 5/04
(11) 0 870 545	(51) B04B 7/02	(11) 0 883 393	(51) A61F 13/02	(11) 0 894 598	(51) B29C 35/16
(11) 0 870 591	(51) B29C 47/02	(87) WO 97/031599		(11) 0 894 613	(51) B29D 24/00
(87) WO 98/000282		(11) 0 884 032	(51) A61F 2/34	(11) 0 894 639	(51) B41J 19/20
(11) 0 870 909	(51) F01N 3/28	(11) 0 884 033	(51) A61F 2/66	(11) 0 894 724	(51) B65B 57/02
(11) 0 871 503	(51) A61L 15/36	(11) 0 884 215	(51) B60P 3/20	(11) 0 894 950	(51) F01N 3/023
(87) WO 97/002846		(11) 0 884 261	(51) B65H 29/14	(11) 0 895 443	(51) H05B 39/02
(11) 0 871 656	(51) C07K 7/06	(11) 0 884 994	(51) A61K 6/00	(87) WO 97/029731	
(87) WO 96/040752		(87) WO 97/029731		(11) 0 895 768	(51) A61G 7/10
(11) 0 871 845	(51) G01B 9/02	(11) 0 885 696	(51) B26B 19/14	(11) 0 895 857	(51) B41F 7/08
(87) WO 98/020299		(11) 0 885 749	(51) B41M 5/40	(11) 0 896 302	(51) G07D 9/00
(11) 0 872 037	(51) H04B 7/06	(11) 0 887 193	(51) B41J 2/45	(11) 0 896 722	(51) H01B 1/24
(87) WO 96/037973		(11) 0 887 330	(51) C07C 41/08	(87) WO 97/041568	
(11) 0 872 441	(51) B65H 27/00	(11) 0 888 016	(51) H04N 9/31	(11) 0 896 823	(51) A61K 31/5575
(11) 0 873 018	(51) H04N 7/50	(11) 0 888 064	(51) A21D 10/00	(11) 0 896 826	(51) A61M 5/32
(87) WO 98/020681		(87) WO 97/033481		(11) 0 897 207	(51) H02B 1/20
(11) 0 873 175	(51) B01D 63/08	(11) 0 888 104	(51) A61F 13/62	(11) 0 897 573	(51) G09G 3/20
(87) WO 96/039245		(87) WO 97/032556		(87) WO 97/040487	
(11) 0 873 390	(51) C11D 3/395	(11) 0 888 564	(51) G02B 5/18	(11) 0 897 671	(51) A23D 7/00
(87) WO 97/024431		(87) WO 97/044689		(11) 0 899 258	(51) C07C 319/26
(11) 0 873 956	(51) B65H 18/20	(11) 0 888 678	(51) H04L 12/26	(11) 0 900 783	(51) C07C 303/42
(11) 0 873 992	(51) C07D 295/08	(87) WO 97/037479		(11) 0 902 056	(51) C08L 83/00
(11) 0 874 303	(51) G06F 3/00	(11) 0 888 789	(51) A61M 1/02	(11) 0 902 816	(51) C09J 121/00
(11) 0 875 208	(51) A61B 17/072	(11) 0 888 868	(51) B29C 67/00	(87) WO 97/046633	
(11) 0 876 129	(51) A61F 2/44	(11) 0 889 071	(51) C08G 77/06	(11) 0 903 458	(51) E05C 17/56
(87) WO 97/025945		(11) 0 888 868	(51) D02G 3/42	(11) 0 904 033	(51) A61F 2/08
(11) 0 876 427	(51) C08L 23/16	(87) WO 97/036557		(87) WO 97/036557	
(87) WO 97/026297		(11) 0 889 150	(51) H03K 19/173	(11) 0 904 087	(51) A61K 31/66
(11) 0 876 683	(51) H01M 4/04	(11) 0 890 042	(51) F16H 7/00	(87) WO 97/041874	
(87) WO 97/027635		(87) WO 97/037154		(11) 0 904 531	(51) G01N 21/71
(11) 0 876 760	(51) A01K 89/01	(11) 0 890 122	(51) G02B 6/13	(87) WO 97/047958	
(11) 0 876 989	(51) B66C 23/20	(87) WO 97/037257		(11) 0 904 554	(51) G02B 5/124
(11) 0 878 030	(51) H01Q 13/02	(11) 0 890 211	(51) H02H 7/085	(87) WO 97/037249	
(87) WO 96/017402		(87) WO 97/037416		(11) 0 904 599	(51) H01L 21/027
(11) 0 878 181	(51) A61H 35/00	(11) 0 890 281	(51) H04Q 7/38	(87) WO 97/048127	
(11) 0 878 287	(51) B29C 57/04	(87) WO 97/036446		(11) 0 904 769	(51) A61K 7/13
(11) 0 878 477	(51) C07F 7/20	(11) 0 890 426	(51) B29C 45/40	(11) 0 906 251	(51) C04B 7/36
(11) 0 878 614	(51) F02B 33/44	(11) 0 890 474	(51) B60P 1/43	(87) WO 97/048652	
(11) 0 878 618	(51) F02F 1/10	(11) 0 890 668	(51) D04B 35/02	(11) 0 906 314	(51) C07D 491/10
(11) 0 879 355	(51) F02P 17/12	(87) WO 97/028366		(87) WO 97/045431	
(87) WO 97/028366		(11) 0 891 093	(51) H04N 7/26		
(11) 0 879 951	(51) F02D 41/30				

(11) 0 907 635 (87) WO 97/026241	(51) C07C 271/10	(11) 0 914 931	(51) B29C 51/26	(11) 0 923 570 (87) WO 97/048696	(51) C07D 401/12
(11) 0 907 878 (87) WO 98/000921	(51) G01D 5/244	(11) 0 914 977	(51) B60G 21/05	(11) 0 923 670 (87) WO 99/002848	(51) F02M 35/10
(11) 0 908 545 (87) WO 97/043474	(51) D03D 15/00	(11) 0 915 237	(51) F01P 5/10	(11) 0 924 233	(51) C08G 18/28
(11) 0 909 145 (87) WO 97/047252	(51) A61B 17/86	(11) 0 915 854 (87) WO 98/004531	(51) C07D 233/56	(11) 0 924 443	(51) F16D 48/06
(11) 0 909 404 (87) WO 98/001790	(51) G02F 1/37	(11) 0 915 870 (87) WO 98/004551	(51) C07D 403/14	(11) 0 925 192 (87) WO 98/010938	(51) B41M 1/30
(11) 0 909 500 (87) WO 97/050230	(51) H04M 3/00	(11) 0 915 955 (87) WO 98/002515	(51) C11D 7/14	(11) 0 925 251 (87) WO 98/009907	(51) B66B 23/04
(11) 0 909 506 (87) WO 98/001991	(51) H04N 5/253	(11) 0 916 002 (87) WO 98/005821	(51) E01B 29/16	(11) 0 925 288 (87) WO 99/003847	(51) C07D 267/14
(11) 0 909 637	(51) B32B 27/32	(11) 0 916 037 (87) WO 98/005881	(51) F16D 65/21	(11) 0 925 299 (87) WO 98/003507	(51) C07D 471/04
(11) 0 909 942	(51) G01N 1/24	(11) 0 916 386	(51) B01D 53/22	(11) 0 925 333 (87) WO 99/003931	(51) C09D 5/02
(11) 0 910 233	(51) H05K 5/02	(11) 0 916 934	(51) G01L 1/04	(11) 0 925 903	(51) B29C 47/04
(11) 0 910 268 (87) WO 97/047224	(51) A47J 36/26	(11) 0 917 560 (87) WO 98/006798	(51) C10M 163/00	(11) 0 926 013	(51) B60R 21/20
(11) 0 910 398 (87) WO 97/047315	(51) A61K 38/08	(11) 0 917 692 (87) WO 98/002853	(51) G07F 7/06	(11) 0 926 975 (87) WO 98/011810	(51) A47J 43/07
(11) 0 910 483 (87) WO 97/047402	(51) B05D 7/16	(11) 0 917 718 (87) WO 98/006114	(51) H01F 38/12	(11) 0 926 982 (87) WO 96/032056	(51) A61B 5/028
(11) 0 910 503 (87) WO 97/049544	(51) B29D 11/02	(11) 0 917 943 (87) WO 98/005285	(51) B29C 33/52	(11) 0 927 076 (87) WO 98/055230	(51) B01J 38/00
(11) 0 910 521 (87) WO 98/002337	(51) B60R 21/20	(11) 0 918 015	(51) B65B 9/20	(11) 0 927 424 (87) WO 98/013830	(51) G21C 9/016
(11) 0 910 575 (87) WO 97/048726	(51) C07K 7/23	(11) 0 918 521 (87) WO 98/004258	(51) A61K 31/435	(11) 0 927 783	(51) D03D 49/00
(11) 0 910 690 (87) WO 98/049382	(51) D04H 1/46	(11) 0 918 540 (87) WO 98/003196	(51) A61K 39/155	(11) 0 927 997	(51) G11B 17/22
(11) 0 910 819 (87) WO 98/001797	(51) D04H 1/46	(11) 0 918 612 (87) WO 98/002292	(51) B29C 45/37	(11) 0 930 175	(51) B60B 3/16
(11) 0 911 188	(51) G05B 19/418	(11) 0 918 723 (87) WO 98/003422	(51) B65H 29/04	(11) 0 930 430	(51) F02M 35/10
(11) 0 911 568	(51) B60C 17/00	(11) 0 918 723 (87) WO 98/003422	(51) B65H 29/04	(11) 0 930 709	(51) H03K 5/13
(11) 0 911 705	(51) F16L 55/165	(11) 0 918 951 (87) WO 98/006955	(51) F16D 3/84	(11) 0 931 081 (87) WO 98/004556	(51) C07D 471/04
(11) 0 912 176 (87) WO 97/048397	(51) G03G 15/16	(11) 0 919 119	(51) A01H 5/00	(11) 0 931 804	(51) C08G 64/06
(11) 0 912 184 (87) WO 97/049406	(51) A61K 31/44	(11) 0 919 329	(51) B24B 37/04	(11) 0 931 871	(51) D06F 57/08
(11) 0 912 337 (87) WO 98/002303	(51) A61K 31/55	(11) 0 919 335	(51) B24D 5/00	(11) 0 932 159	(51) G11B 27/036
(11) 0 912 492 (87) WO 98/002409	(51) A61K 31/55	(11) 0 919 351	(51) B29C 45/17	(11) 0 932 355 (87) WO 98/017160	(51) A47J 31/04
(11) 0 912 534 (87) WO 98/000412	(51) B32B 7/12	(11) 0 919 394	(51) B41K 3/12	(11) 0 932 355 (87) WO 98/017160	(51) A47J 31/04
(11) 0 912 613 (87) WO 98/003554	(51) C07C 209/74	(11) 0 919 539	(51) C07C 231/02	(11) 0 933 325	(51) B66B 23/02
(11) 0 912 778 (87) WO 97/042361	(51) C07D 295/096	(11) 0 920 033	(51) H01B 1/20	(11) 0 933 507	(51) F01M 13/04
(11) 0 912 828 (87) WO 98/053198	(51) C07D 295/096	(11) 0 920 033	(51) H01B 1/20	(11) 0 933 575	(51) F16L 3/12
(11) 0 913 020 (87) WO 98/002951	(51) C07D 295/096	(11) 0 920 329 (87) WO 97/041885	(51) A61K 38/21	(11) 0 934 925	(51) C07C 253/30
(11) 0 913 159 (87) WO 97/029777	(51) C08B 37/00	(11) 0 920 824	(51) A47C 23/06	(11) 0 936 047	(51) B29C 45/28
(11) 0 914 069 (87) WO 98/044860	(51) D01D 5/088	(11) 0 921 084	(51) B65H 19/22	(11) 0 936 107	(51) B60Q 1/14
	(51) D01D 5/088	(11) 0 921 128	(51) C07F 9/06	(11) 0 936 127	(51) B62D 1/10
	(51) F02P 17/12	(11) 0 921 235	(51) E02D 17/08	(11) 0 936 380	(51) F16H 25/20
	(51) H02J 13/00	(11) 0 921 861 (87) WO 98/004354	(51) B03C 3/155	(11) 0 936 882 (87) WO 98/018353	(51) A41B 13/10
	(51) A61K 47/36	(11) 0 922 027 (87) WO 98/005636	(51) C07D 201/16	(11) 0 937 868	(51) F01M 11/03
	(51) A61C 1/00	(11) 0 922 780 (87) WO 97/047778	(51) C22C 5/02	(11) 0 938 284 (87) WO 98/019653	(51) A61K 7/06
		(11) 0 923 550 (87) WO 98/007694	(51) C07D 209/20	(11) 0 938 306 (87) WO 98/018462	(51) A61K 31/357
				(11) 0 938 694 (87) WO 98/021622	(51) G03B 21/62

(11) 0 939 692 (87) WO 98/022271	(51) B28C 7/02	(11) 0 950 350	(51) A01G 3/08	(11) 0 963 252 (87) WO 98/037969	(51) B02C 19/12
(11) 0 940 086	(51) A23G 1/04	(11) 0 951 271 (87) WO 98/031331	(51) A61K 7/16	(11) 0 963 309 (87) WO 98/038066	(51) B60R 19/26
(11) 0 940 326	(51) B62D 33/02	(11) 0 951 275 (87) WO 98/030199	(51) A61K 7/48	(11) 0 963 832 (87) WO 98/038022	(51) B29C 47/88
(11) 0 940 379	(51) C04B 41/87	(11) 0 951 454 (87) WO 98/021154	(51) C03B 13/14	(11) 0 964 819 (87) WO 99/035043	(51) B65D 19/16
(11) 0 941 501 (87) WO 98/023999	(51) G03B 42/04	(11) 0 951 629 (87) WO 98/029693	(51) F23N 5/26	(11) 0 964 950 (87) WO 98/037266	(51) D04H 13/00
(11) 0 941 646	(51) A01D 34/14	(11) 0 951 860	(51) A47L 15/42	(11) 0 964 999 (87) WO 98/039570	(51) F04B 37/14
(11) 0 941 675	(51) A43B 5/04	(11) 0 954 632 (87) WO 98/032915	(51) D21C 11/00	(11) 0 965 016 (87) WO 98/040662	(51) F16N 7/00
(11) 0 942 245	(51) F25D 23/02	(11) 0 955 264	(51) B67B 7/04	(11) 0 965 058 (87) WO 98/039672	(51) G01S 15/89
(11) 0 942 745 (87) WO 98/008538	(51) A61K 38/47	(11) 0 955 978 (87) WO 96/023464	(51) A61F 13/15	(11) 0 965 768	(51) F16B 39/02
(11) 0 942 751 (87) WO 98/001157	(51) A61K 45/06	(11) 0 956 306 (87) WO 98/031716	(51) C08F 8/18	(11) 0 967 357	(51) E06B 3/62
(11) 0 943 033 (87) WO 98/023812	(51) D21F 1/02	(11) 0 956 472 (87) WO 98/033008	(51) F21V 8/00	(11) 0 967 683	(51) H01R 9/05
(11) 0 943 412	(51) B29C 45/54	(11) 0 956 488 (87) WO 98/021539	(51) F28D 9/00	(11) 0 967 897 (87) WO 98/026676	(51) A24B 5/10
(11) 0 944 313 (87) WO 98/025462	(51) A01N 43/36	(11) 0 957 114	(51) C08F 4/04	(11) 0 968 167 (87) WO 98/035929	(51) C07C 51/50
(11) 0 944 486 (87) WO 98/026947	(51) B60G 15/14	(11) 0 957 135	(51) C09B 62/085	(11) 0 968 179 (87) WO 98/038161	(51) C07C 311/06
(11) 0 944 815 (87) WO 98/026258	(51) G01F 23/292	(11) 0 957 532	(51) H01Q 3/34	(11) 0 968 508 (87) WO 99/038180	(51) H01H 13/70
(11) 0 944 871 (87) WO 98/026366	(51) G06F 9/46	(11) 0 958 273 (87) WO 98/032726	(51) C07C 53/126	(11) 0 968 608 (87) WO 98/043427	(51) H04N 7/16
(11) 0 945 848	(51) G10D 13/02	(11) 0 958 308 (87) WO 98/031718	(51) C08F 8/46	(11) 0 968 867	(51) B60K 17/22
(11) 0 946 294 (87) WO 98/019791	(51) B01J 23/656	(11) 0 958 313 (87) WO 98/034970	(51) C08F 297/08	(11) 0 969 786 (87) WO 98/043575	(51) A61F 13/15
(11) 0 946 407 (87) WO 98/027005	(51) C01B 7/24	(11) 0 958 496 (87) WO 98/035227	(51) G01N 30/46	(11) 0 969 945 (87) WO 98/042468	(51) B23B 29/034
(11) 0 946 601 (87) WO 98/027119	(51) C08F 4/603	(11) 0 958 547 (87) WO 98/025230	(51) G06K 9/20	(11) 0 969 947 (87) WO 99/038643	(51) B23K 26/14
(11) 0 946 807 (87) WO 98/027259	(51) D06F 81/12	(11) 0 958 911	(51) B29C 57/00	(11) 0 969 987 (87) WO 98/042538	(51) B60R 13/00
(11) 0 946 860 (87) WO 98/027407	(51) G01F 1/06	(11) 0 959 072	(51) C07D 239/69	(11) 0 970 303 (87) WO 98/044249	(51) F02D 33/02
(11) 0 946 990 (87) WO 98/027598	(51) H01L 29/786	(11) 0 959 283	(51) F16K 35/00	(11) 0 970 599	(51) A01F 15/07
(11) 0 947 351 (87) WO 99/020472	(51) B41M 5/26	(11) 0 959 977 (87) WO 98/035740	(51) B01D 25/26	(11) 0 971 669 (87) WO 98/044884	(51) A61F 13/20
(11) 0 947 386	(51) B60R 1/06	(11) 0 960 028 (87) WO 97/004963	(51) B41J 2/14	(11) 0 972 020 (87) WO 98/045427	(51) C12N 15/11
(11) 0 948 282 (87) WO 98/027855	(51) A47L 7/00	(11) 0 960 478 (87) WO 98/035444	(51) H03K 19/0185	(11) 0 972 088 (87) WO 99/032673	(51) C22B 7/00
(11) 0 948 293 (87) WO 98/024380	(51) A61B 17/72	(11) 0 960 488 (87) WO 98/036510	(51) H04B 7/185	(11) 0 972 215 (87) WO 98/045735	(51) G02B 5/128
(11) 0 948 345 (87) WO 98/026794	(51) A61K 38/08	(11) 0 961 539 (87) WO 98/032323	(51) A01G 1/00	(11) 0 972 491	(51) A61B 17/02
(11) 0 948 485 (87) WO 98/028278	(51) C07D 231/12	(11) 0 961 808 (87) WO 98/037131	(51) C08J 9/02	(11) 0 972 624	(51) B29C 37/00
(11) 0 948 698 (87) WO 98/020225	(51) E06B 9/13	(11) 0 961 863 (87) WO 99/028583	(51) E05F 15/16	(11) 0 972 667	(51) B60K 41/26
(11) 0 949 093	(51) B60G 21/05	(11) 0 961 890 (87) WO 99/032807	(51) F16H 61/02	(11) 0 972 675	(51) B60Q 1/068
(11) 0 949 195	(51) B67D 1/08	(11) 0 961 892 (87) WO 99/034139	(51) F16K 31/34	(11) 0 973 049	(51) G02B 1/04
(11) 0 949 344	(51) C22C 21/08	(11) 0 962 145	(51) A22C 13/00	(11) 0 973 627 (87) WO 98/046388	(51) B23G 5/06
(11) 0 949 974 (87) WO 98/030332	(51) B05B 11/00				

(11) 0 974 050 (87) WO 98/032014	(51) G01N 33/50	(11) 0 981 436 (87) WO 98/050227	(51) B32B 15/08	(11) 0 993 493 (87) WO 99/001516	(51) C09D 11/00
(11) 0 974 863	(51) G03B 37/06	(11) 0 981 453 (87) WO 98/052781	(51) B60C 25/00	(11) 0 994 389	(51) G03D 13/00
(11) 0 975 228 (87) WO 98/047375	(51) A01N 65/00	(11) 0 981 549 (87) WO 98/051708	(51) C07K 16/18	(11) 0 994 689 (87) WO 99/001100	(51) A61F 13/58
(11) 0 975 411 (87) WO 98/047597	(51) B01D 35/30	(11) 0 982 253	(51) B65H 29/68	(11) 0 994 710 (87) WO 99/001133	(51) A61K 31/495
(11) 0 975 434 (87) WO 98/047628	(51) B05C 1/14	(11) 0 982 390	(51) C10L 1/22	(11) 0 994 762 (87) WO 99/058294	(51) B24B 9/10
(11) 0 975 580 (87) WO 98/047856	(51) C07C 227/18	(11) 0 982 992 (87) WO 98/049899	(51) A01N 43/90	(11) 0 994 983 (87) WO 99/004096	(51) E01F 9/04
(11) 0 975 584 (87) WO 98/046559	(51) C07C 235/78	(11) 0 983 312 (87) WO 98/052997	(51) C08J 9/00	(11) 0 995 279 (87) WO 99/003216	(51) H04B 7/24
(11) 0 975 818 (87) WO 98/046807	(51) C23C 14/42	(11) 0 983 336 (87) WO 98/051773	(51) C11D 13/16	(11) 0 996 399 (87) WO 99/003435	(51) A61F 13/15
(11) 0 975 847 (87) WO 98/040587	(51) E04H 17/00	(11) 0 983 400 (87) WO 98/051863	(51) E01B 21/00	(11) 0 997 631	(51) F02M 3/07
(11) 0 975 956 (87) WO 98/046985	(51) G01N 27/02	(11) 0 983 475 (87) WO 99/044005	(51) F28F 9/02	(11) 0 998 360 (87) WO 99/003619	(51) B22D 11/20
(11) 0 975 960 (87) WO 99/041605	(51) G01N 33/04	(11) 0 983 531 (87) WO 98/052097	(51) G02F 1/141	(11) 0 998 423 (87) WO 99/005059	(51) B66F 9/075
(11) 0 976 535	(51) B29D 30/10	(11) 0 983 535 (87) WO 98/053375	(51) G05B 19/042	(11) 0 998 542 (87) WO 99/002625	(51) C10B 37/02
(11) 0 976 536	(51) B29D 30/10	(11) 0 983 562 (87) WO 98/054664	(51) G06F 17/50	(11) 0 998 681 (87) WO 99/004281	(51) G01S 5/14
(11) 0 976 731 (87) WO 98/045261	(51) C07D 209/08	(11) 0 984 145	(51) F02B 29/04	(11) 0 999 544	(51) G11B 11/10
(11) 0 976 740	(51) C07D 263/44	(11) 0 984 199	(51) F16G 11/10	(11) 0 999 814 (87) WO 99/006000	(51) A61F 13/56
(11) 0 976 961	(51) F16L 37/084	(11) 0 985 536	(51) B41J 2/155	(11) 0 999 820 (87) WO 99/003445	(51) A61K 7/00
(11) 0 977 559 (87) WO 98/055112	(51) A61K 31/135	(11) 0 985 680	(51) C07H 17/08	(11) 0 999 944 (87) WO 99/006233	(51) B60H 1/00
(11) 0 977 605 (87) WO 98/041260	(51) A61M 15/00	(11) 0 986 282 (87) WO 99/055112	(51) H04Q 7/38	(11) 1 000 010 (87) WO 99/005087	(51) C07C 201/08
(11) 0 978 089 (87) WO 97/048070	(51) G06K 9/62	(11) 0 986 390 (87) WO 98/056383	(51) A61K 31/49	(11) 1 000 097 (87) WO 99/006451	(51) C08F 10/00
(11) 0 978 364	(51) B29C 45/00	(11) 0 986 529 (87) WO 98/055438	(51) C07C 45/45	(11) 1 000 137 (87) WO 99/006516	(51) C11D 3/386
(11) 0 979 146 (87) WO 98/050158	(51) B01L 9/06	(11) 0 986 584 (87) WO 98/055517	(51) C08F 4/72	(11) 1 000 560	(51) A44C 9/02
(11) 0 979 204 (87) WO 98/049083	(51) B65H 3/00	(11) 0 986 629 (87) WO 98/055574	(51) C11D 3/20	(11) 1 001 161	(51) F02M 61/14
(11) 0 979 254 (87) WO 98/047977	(51) C09J 7/04	(11) 0 986 668 (87) WO 98/055682	(51) D06N 7/00	(11) 1 001 842 (87) WO 99/007462	(51) B01F 15/02
(11) 0 979 847 (87) WO 98/047970	(51) C09B 31/16	(11) 0 988 496 (87) WO 98/057107	(51) F25D 21/14	(11) 1 001 951 (87) WO 99/003848	(51) C07D 277/30
(11) 0 980 263 (87) WO 98/053853	(51) A61K 48/00	(11) 0 989 784	(51) H05B 37/00	(11) 1 002 197 (87) WO 99/008002	(51) F04C 29/10
(11) 0 980 268 (87) WO 98/048858	(51) A61L 15/24	(11) 0 989 866 (87) WO 99/000151	(51) A61L 15/00	(11) 1 002 386 (87) WO 99/008406	(51) H04B 10/155
(11) 0 980 412 (87) WO 98/050494	(51) C10G 2/00	(11) 0 989 935 (87) WO 98/057811	(51) B42F 5/00	(11) 1 003 528 (87) WO 99/008690	(51) A61K 31/75
(11) 0 980 535 (87) WO 98/050807	(51) C07D 311/92	(11) 0 990 126 (87) WO 99/004234	(51) G01L 1/24	(11) 1 003 638 (87) WO 99/065683	(51) B41F 31/04
(11) 0 980 915 (87) WO 99/047721	(51) C22C 38/18	(11) 0 991 487 (87) WO 98/056522	(51) B22D 11/22	(11) 1 005 308 (87) WO 98/031318	(51) A61F 13/15
(11) 0 981 005	(51) F16L 37/133	(11) 0 993 142	(51) H04L 9/00	(11) 1 005 387 (87) WO 99/044700	(51) A63C 9/20
(11) 0 981 278 (87) WO 98/052418	(51) A21B 3/04	(11) 0 993 374 (87) WO 99/001282	(51) B41F 7/26	(11) 1 005 512 (87) WO 99/010439	(51) C09D 151/08
(11) 0 981 310 (87) WO 98/049979	(51) A61F 5/058	(11) 0 993 491 (87) WO 99/000458	(51) C09D 5/32	(11) 1 005 820	(51) A47J 27/05

(11) 1 006 053	(51) B65D 43/02	(11) 1 019 337	(51) C04B 35/573	(11) 1 039 878	(51) A61K 7/48
(11) 1 006 094	(51) C04B 41/71	(87) WO 99/012866		(87) WO 99/032078	
(11) 1 006 096	(51) C06D 5/06	(11) 1 019 663	(51) F26B 17/12	(11) 1 039 962	(51) B01D 53/32
(11) 1 006 104	(51) C07C 215/78	(87) WO 99/018404		(87) WO 99/032213	
(11) 1 006 848	(51) A47J 31/00	(11) 1 021 231	(51) B01D 19/00	(11) 1 040 758	(51) A22C 11/08
(87) WO 99/060900		(87) WO 99/010070		(11) 1 041 884	(51) A01N 43/40
(11) 1 007 322	(51) B29C 47/54	(11) 1 021 405	(51) C07D 205/08	(87) WO 99/031984	
(87) WO 98/035811		(87) WO 99/018072		(11) 1 041 951	(51) A61F 13/26
(11) 1 007 352	(51) B32B 17/10	(11) 1 021 512	(51) C11D 3/37	(87) WO 99/033429	
(87) WO 99/000247		(87) WO 97/020024		(11) 1 042 980	(51) A47L 5/14
(11) 1 007 390	(51) B60R 11/02	(11) 1 022 116	(51) B29C 70/78	(11) 1 044 299	(51) D21C 9/00
(87) WO 99/011490		(11) 1 022 937	(51) A01J 5/013	(87) WO 99/035330	
(11) 1 007 409	(51) B65B 7/16	(87) WO 99/018774		(11) 1 047 526	(51) B24B 53/075
(87) WO 99/010238		(11) 1 023 178	(51) B41F 15/42	(87) WO 99/036227	
(11) 1 007 776	(51) D06C 11/00	(87) WO 99/019146		(11) 1 047 835	(51) D21H 21/14
(87) WO 99/001602		(11) 1 024 131	(51) C07C 67/00	(87) WO 99/032720	
(11) 1 008 459	(51) B42D 15/10	(11) 1 024 261	(51) F02B 37/24	(11) 1 047 907	(51) F21V 33/00
(11) 1 008 888	(51) G02C 5/00	(11) 1 024 726	(51) A45D 26/00	(87) WO 99/036729	
(11) 1 009 275	(51) A47L 13/20	(87) WO 99/020147		(11) 1 047 957	(51) G01V 1/28
(87) WO 98/042246		(11) 1 025 375	(51) F16J 15/08	(87) WO 99/036800	
(11) 1 009 487	(51) A62B 1/14	(87) WO 99/022163		(11) 1 048 024	(51) G10L 19/00
(87) WO 97/024159		(11) 1 027 995	(51) B41J 2/175	(87) WO 99/036906	
(11) 1 009 633	(51) B41F 7/30	(11) 1 029 684	(51) B41J 2/165	(11) 1 048 455	(51) B32B 31/00
(87) WO 98/035833		(11) 1 030 232	(51) G05D 16/06	(11) 1 049 188	(51) H01M 10/40
(11) 1 009 986	(51) G01L 9/00	(11) 1 030 541	(51) H05B 41/28	(11) 1 050 448	(51) B62D 25/20
(87) WO 98/001731		(11) 1 030 799	(51) B60T 8/36	(11) 1 051 867	(51) H04Q 3/66
(11) 1 010 377	(51) A43D 35/00	(87) WO 99/025594		(87) WO 99/038341	
(11) 1 010 496	(51) B25B 13/14	(11) 1 031 468	(51) B60R 21/00	(11) 1 052 909	(51) A23L 1/28
(87) WO 98/033626		(11) 1 032 521	(51) B62B 5/02	(87) WO 99/030579	
(11) 1 010 536	(51) B41J 2/175	(87) WO 99/028177		(11) 1 053 135	(51) B60R 21/20
(11) 1 010 870	(51) F01N 3/08	(11) 1 032 787	(51) F21V 15/00	(87) WO 99/041111	
(11) 1 011 825	(51) A63C 17/16	(87) WO 99/027298		(11) 1 053 449	(51) G01B 21/04
(87) WO 98/058711		(11) 1 033 365	(51) C07C 307/02	(87) WO 99/039158	
(11) 1 012 149	(51) C07D 333/22	(11) 1 033 421	(51) C30B 15/20	(11) 1 054 294	(51) G03C 5/305
(87) WO 99/012922		(11) 1 034 101	(51) B60R 25/00	(11) 1 054 802	(51) B62J 1/00
(11) 1 012 845	(51) G11C 5/06	(87) WO 99/028170		(87) WO 99/042353	
(87) WO 98/058381		(11) 1 034 106	(51) B62B 5/02	(11) 1 055 025	(51) D06F 81/04
(11) 1 013 959	(51) F16D 65/56	(87) WO 99/029554		(87) WO 99/041444	
(11) 1 013 966	(51) F16H 3/00	(11) 1 034 330	(51) D21H 21/48	(11) 1 055 036	(51) E04B 1/348
(11) 1 014 142	(51) G02B 26/08	(87) WO 99/027185		(87) WO 99/040267	
(87) WO 99/054775		(11) 1 035 201	(51) C12M 1/22	(11) 1 055 074	(51) F16B 13/00
(11) 1 015 325	(51) B65C 3/16	(11) 1 035 813	(51) A61F 13/02	(87) WO 00/037808	
(87) WO 98/033711		(87) WO 99/027875		(11) 1 056 682	(51) C01B 15/023
(11) 1 015 330	(51) B65D 17/28	(11) 1 035 825	(51) A61K 7/00	(87) WO 99/043611	
(87) WO 98/030458		(87) WO 99/029285		(11) 1 056 932	(51) F01D 25/26
(11) 1 015 696	(51) D21J 5/00	(11) 1 036 038	(51) C02F 1/64	(87) WO 99/042705	
(87) WO 98/035097		(87) WO 99/029631		(11) 1 056 933	(51) F01N 3/28
(11) 1 015 858	(51) G01K 7/01	(11) 1 036 205	(51) C21C 7/10	(87) WO 00/036284	
(87) WO 99/014567		(87) WO 99/029915		(11) 1 057 626	(51) B41F 21/10
(11) 1 016 206	(51) H02M 7/538	(11) 1 036 796	(51) C07F 9/6568	(11) 1 058 613	(51) B29C 45/38
(87) WO 98/035434		(11) 1 037 313	(51) H01R 12/18	(87) WO 99/043486	
(11) 1 017 413	(51) A61K 38/21	(11) 1 037 483	(51) H04Q 7/32	(11) 1 058 743	(51) C22F 1/04
(87) WO 99/015193		(11) 1 039 260	(51) F42C 19/08	(87) WO 99/042628	
(11) 1 017 583	(51) B65B 9/02	(11) 1 039 829	(51) A47L 13/254	(11) 1 058 796	(51) F16H 47/08
(87) WO 99/001343		(87) WO 99/032027		(87) WO 99/045296	
(11) 1 018 780	(51) H01Q 9/04			(11) 1 060 006	(51) B01D 65/10
				(87) WO 99/044728	

(11) 1 060 488 (87) WO 99/043011	(51) H01G 4/015	(11) 1 077 781 (87) WO 99/059749	(51) B22D 11/04	(11) 1 095 096 (87) WO 00/001760	(51) C08J 5/18
(11) 1 061 014	(51) B65G 17/32	(11) 1 078 192 (87) WO 99/046531	(51) F16L 33/22	(11) 1 095 250 (87) WO 00/003221	(51) G01M 3/28
(11) 1 061 425	(51) G05B 19/42	(11) 1 078 278 (87) WO 99/056149	(51) G01S 13/76	(11) 1 095 362 (87) WO 00/002176	(51) G08G 5/04
(11) 1 061 897 (87) WO 99/048470	(51) A61K 7/48	(11) 1 079 800 (87) WO 99/060996	(51) A61K 7/50	(11) 1 096 692	(51) H04B 1/16
(11) 1 062 665 (87) WO 99/046772	(51) G11B 19/20	(11) 1 080 281 (87) WO 99/060226	(51) E04D 13/15	(11) 1 097 032 (87) WO 00/003850	(51) B27M 3/00
(11) 1 064 094 (87) WO 99/047260	(51) B01J 37/02	(11) 1 080 471 (87) WO 99/046778	(51) G11C 29/00	(11) 1 097 157 (87) WO 00/002885	(51) C07F 7/00
(11) 1 064 206 (87) WO 00/037331	(51) B65D 71/00	(11) 1 082 016 (87) WO 99/062340	(51) A01N 63/02	(11) 1 097 394 (87) WO 00/003461	(51) G02B 6/12
(11) 1 064 293 (87) WO 99/047532	(51) C07H 15/04	(11) 1 082 049 (87) WO 00/059367	(51) A61B 3/135	(11) 1 097 496 (87) WO 00/004618	(51) H02G 15/013
(11) 1 064 653 (87) WO 99/049469	(51) G11C 13/04	(11) 1 082 101 (87) WO 99/063965	(51) A61K 7/50	(11) 1 097 581 (87) WO 00/002388	(51) H04N 7/14
(11) 1 064 918	(51) A61K 7/06	(11) 1 082 560 (87) WO 99/063250	(51) F16K 1/00	(11) 1 098 629 (87) WO 00/006109	(51) A61K 7/16
(11) 1 064 993	(51) B01J 8/22	(11) 1 084 873 (87) WO 99/064261	(51) B60G 17/052	(11) 1 098 823 (87) WO 00/003929	(51) B65D 75/38
(11) 1 066 419 (87) WO 99/049113	(51) D01H 7/60	(11) 1 085 947 (87) WO 99/061176	(51) B08B 3/02	(11) 1 098 861 (87) WO 00/005181	(51) C04B 24/38
(11) 1 067 042	(51) B62H 1/02	(11) 1 086 035 (87) WO 99/058435	(51) B65G 53/16	(11) 1 098 949 (87) WO 00/002974	(51) C09K 5/20
(11) 1 067 905 (87) WO 99/049842	(51) A61K 9/00	(11) 1 086 336 (87) WO 99/064781	(51) F17D 3/00	(11) 1 099 047 (87) WO 00/071868	(51) F01N 3/20
(11) 1 068 164 (87) WO 99/046218	(51) C04B 41/50	(11) 1 087 688 (87) WO 99/056608	(51) A47L 9/00	(11) 1 099 161 (87) WO 00/007099	(51) G06F 9/44
(11) 1 069 884 (87) WO 99/051200	(51) A61K 7/48	(11) 1 087 893 (87) WO 99/065781	(51) B65D 19/44	(11) 1 099 344 (87) WO 00/005885	(51) H04N 7/10
(11) 1 070 059 (87) WO 99/052890	(51) C07D 311/22	(11) 1 088 198 (87) WO 00/065296	(51) F41G 1/387	(11) 1 100 456 (87) WO 00/007558	(51) A61K 7/48
(11) 1 071 388 (87) WO 99/047094	(51) A61F 13/46	(11) 1 088 276 (87) WO 99/067717	(51) G06F 13/40	(11) 1 100 709 (87) WO 00/005125	(51) B62D 5/083
(11) 1 071 595 (87) WO 99/055565	(51) B60T 8/00	(11) 1 089 761 (87) WO 00/000182	(51) A61K 45/06	(11) 1 100 862 (87) WO 00/006684	(51) C11D 17/00
(11) 1 071 633 (87) WO 99/041185	(51) B66F 1/00	(11) 1 089 763 (87) WO 99/066910	(51) A61K 47/48	(11) 1 101 266 (87) WO 00/007273	(51) H02H 9/00
(11) 1 071 688 (87) WO 99/052916	(51) C07F 9/6574	(11) 1 089 857 (87) WO 99/067071	(51) B28B 1/42	(11) 1 102 577 (87) WO 00/007561	(51) A61K 7/50
(11) 1 072 783	(51) F02M 25/07	(11) 1 090 374 (87) WO 99/067744	(51) G06T 5/00	(11) 1 102 649 (87) WO 00/006318	(51) B21F 1/00
(11) 1 073 577 (87) WO 00/050290	(51) B62D 6/00	(11) 1 091 642 (87) WO 00/001228	(51) A01K 11/00	(11) 1 102 703 (87) WO 00/007885	(51) B65D 1/02
(11) 1 073 651 (87) WO 99/055695	(51) C07D 401/06	(11) 1 091 725 (87) WO 00/001343	(51) A61J 1/03	(11) 1 103 088 (87) WO 00/008721	(51) H01R 13/18
(11) 1 073 699 (87) WO 99/052991	(51) C09K 7/02	(11) 1 093 353 (87) WO 00/002532	(51) A61K 7/00	(11) 1 103 475	(51) B65D 5/72
(11) 1 073 830 (87) WO 99/054599	(51) F01L 1/344	(11) 1 093 359 (87) WO 99/063964	(51) A61K 7/48	(11) 1 103 863	(51) G03G 15/08
(11) 1 073 868 (87) WO 99/054669	(51) F24J 2/04	(11) 1 093 706 (87) WO 00/002431	(51) H05K 9/00	(11) 1 104 349 (87) WO 00/002733	(51) B41M 3/14
(11) 1 074 488	(51) B65G 1/04	(11) 1 094 942 (87) WO 99/067092	(51) B32B 27/06	(11) 1 104 569 (87) WO 00/010113	(51) G06K 9/00
(11) 1 075 432 (87) WO 99/057029	(51) B65D 47/08	(11) 1 094 970 (87) WO 00/002779	(51) B65B 61/18	(11) 1 105 541 (87) WO 00/009764	(51) C21B 13/00
(11) 1 076 746 (87) WO 99/051842	(51) E05C 19/18			(11) 1 105 745 (87) WO 00/010028	(51) G01S 5/00
(11) 1 076 786 (87) WO 99/058883	(51) F16H 61/38			(11) 1 106 915	(51) F21V 8/00
(11) 1 077 732 (87) WO 99/058165	(51) A61L 2/06				

(11) 1 107 804 (87) WO 00/012157	(51) A61M 5/145	(11) 1 141 911 (87) WO 00/038129	(51) G08G 1/0968	(11) 1 157 303 (87) WO 00/052523	(51) G02F 1/161
(11) 1 108 072 (87) WO 00/005422	(51) C21D 8/02	(11) 1 142 060 (87) WO 00/038274	(51) H01Q 1/24	(11) 1 159 000 (87) WO 00/050070	(51) A61K 38/52
(11) 1 109 046 (11) 1 112 206 (87) WO 01/005640	(51) G02B 21/08 (51) B61D 17/18	(11) 1 144 105 (87) WO 00/035577	(51) B01J 13/06	(11) 1 159 336 (87) WO 00/035992	(51) C08G 69/48
(11) 1 112 467 (87) WO 00/009963	(51) F27D 1/18	(11) 1 144 239 (87) WO 00/037304	(51) B62D 39/00	(11) 1 161 568 (87) WO 00/047790	(51) C22C 38/04
(11) 1 112 849 (11) 1 113 984 (87) WO 00/012430	(51) B41J 2/165 (51) C01B 21/16	(11) 1 144 316 (87) WO 00/037368	(51) C02F 3/02	(11) 1 161 708 (87) WO 00/049473	(51) G05B 15/02
(11) 1 115 637 (87) WO 00/006472	(51) B65G 17/36	(11) 1 144 339 (87) WO 00/035831	(51) C04B 37/02	(11) 1 162 364 (11) 1 163 626 (87) WO 00/054212	(51) F02M 55/02 (51) G06K 9/00
(11) 1 117 196 (11) 1 118 361 (11) 1 121 410 (87) WO 00/002980	(51) H04B 7/005 (51) A63C 9/08 (51) C11D 3/39	(11) 1 144 408 (87) WO 00/043391	(51) F16H 61/00	(11) 1 165 769 (87) WO 00/047732	(51) C12N 15/10
(11) 1 123 201 (87) WO 00/023264	(51) B31B 1/08	(11) 1 146 897 (87) WO 00/044401	(51) A61K 38/57	(11) 1 166 029 (87) WO 00/060300	(51) F41G 3/26
(11) 1 123 576 (87) WO 00/024110	(51) H02K 1/27	(11) 1 147 303 (87) WO 00/045038	(51) F02F 3/22	(11) 1 169 492 (87) WO 00/060135	(51) C23C 26/00
(11) 1 125 294 (87) WO 00/023997	(51) G11B 20/18	(11) 1 147 854 (11) 1 148 653 (11) 1 148 865 (87) WO 00/045783	(51) B24B 9/14 (51) H04B 1/28 (51) A61K 7/155	(11) 1 171 843 (87) WO 00/060525	(51) G06K 7/08
(11) 1 125 661 (11) 1 126 219 (11) 1 127 655 (11) 1 128 919 (87) WO 00/029146	(51) B23B 43/02 (51) F23N 5/20 (51) B23Q 1/00 (51) B22D 11/04	(11) 1 149 012 (87) WO 00/046093	(51) B62D 15/02	(11) 1 172 096 (11) 1 173 628 (87) WO 00/066802	(51) A61K 7/50 (51) C22C 38/52
(11) 1 128 971 (87) WO 00/021763	(51) B60C 17/00	(11) 1 149 141 (87) WO 00/037588	(51) C10G 27/04	(11) 1 175 328 (87) WO 01/064501	(51) B62D 21/04
(11) 1 129 300 (87) WO 00/028226	(51) B22D 11/04	(11) 1 149 365 (87) WO 00/046763	(51) G07D 11/00	(11) 1 181 326 (87) WO 00/075218	(51) C08G 77/08
(11) 1 130 798 (11) 1 131 772 (87) WO 00/030017	(51) B60C 17/00 (51) F16C 33/20	(11) 1 150 884 (87) WO 00/048903	(51) B64C 25/26		
(11) 1 131 802 (87) WO 00/023959	(51) H04B 7/005 (51) G06K 7/00	(11) 1 150 893 (87) WO 00/046106	(51) B65D 19/38		
(11) 1 133 637 (87) WO 00/032929	(51) G08B 13/194	(11) 1 152 855 (87) WO 00/048771	(51) B22D 27/15		
(11) 1 133 763 (87) WO 00/031709	(51) F02M 63/02	(11) 1 152 925 (87) WO 00/048866	(51) B60R 19/24		
(11) 1 134 237 (11) 1 134 306 (11) 1 138 092 (87) WO 00/026977	(51) G08G 1/0968 (51) C08F 10/02 (51) C23F 1/00 (51) H01M 2/16	(11) 1 153 090 (87) WO 01/044381	(51) C09D 4/06		
(11) 1 139 988 (87) WO 00/038633	(51) F02M 63/02	(11) 1 153 466 (87) WO 00/049700	(51) H02J 9/02	(11) 0 266 109 (11) 0 334 002 (11) 0 365 301 (11) 0 512 549 (11) 0 541 904 (11) 0 595 234 (11) 0 608 439 (11) 0 614 499 (11) 0 712 379 (11) 0 732 048 (11) 0 745 143 (11) 0 752 153	(51) B44C 5/04 (51) B23G 1/34 (51) A61B 6/03 (51) B41C 1/10 (51) B23K 37/04 (51) H01R 13/514 (51) F25B 39/02 (51) D04H 1/64 (51) C01G 43/01 (51) A01F 15/08 (51) C21C 1/02 (51) H01H 9/34
(11) 1 140 426 (87) WO 00/040370	(51) G08G 1/0968	(11) 1 154 101 (11) 1 154 706 (87) WO 00/049894	(51) E04H 4/08 (51) A23L 1/18		
(11) 1 141 192 (87) WO 00/040683	(51) C08F 10/02	(11) 1 154 820 (87) WO 00/048684	(51) A62D 3/00		
(11) 1 141 544 (87) WO 00/039459	(51) H01M 2/16	(11) 1 154 862 (87) WO 00/025931	(51) A62D 3/00		
(11) 1 141 591 (87) WO 00/037834	(51) A61K 7/13 (51) B24B 31/00 (51) C11D 3/20 (51) F03D 11/00 (51) F16H 61/12	(11) 1 154 862 (87) WO 00/025931	(51) B04C 3/00 (51) C02F 3/34 (51) F02D 41/38 (51) B01D 53/32 (51) C07D 405/06		

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- II.5**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
-
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 628 602** (51) C08L 77/00
(45) 31.10.2001
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 25.07.2002
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 694 764** (51) G01D 5/38
(45) 21.11.2001
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
01 06.08.2002
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach 1260, 83292 Traunreut, DE
- (11) **0 697 188** (51) A47L 15/42
(45) 31.10.2001
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
01 29.07.2002
BSH Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **0 707 068** (51) C12N 15/81
(45) 31.10.2001
(73) ROBERT ROGERS YOCUM, 4 Orchard Lane, Lexington, Massachusetts 02420-2600, US
01 30.07.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 712 500** (51) G02B 5/18
(45) 31.10.2001
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 31.07.2002
OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90114 Nürnberg, DE
- 02 31.07.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 721 669** (51) H01L 41/22
(45) 24.10.2001
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
01 24.07.2002
Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome Shibuya-ku, TOKYO 151-0066, JP
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 726 338** (51) D01D 4/02
(45) 28.11.2001
(73) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
01 02.08.2002
ZIMMER A.G., Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 730 374** (51) H04N 5/45
(45) 31.10.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 29.07.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 734 366** (51) C07C 17/20
(45) 31.10.2001
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 23.07.2002
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- 02 25.07.2002
Atofina, 4-8, Cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- 03 31.07.2002
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 04 30.07.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 737 006** (51) H04N 5/445
(45) 31.10.2001
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
01 31.07.2002
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) **0 737 755** (51) C21D 9/00
(45) 07.11.2001
- (73) Patherm SA, Chemin Laubscher 10, 2503 Bienne, CH
01 01.08.2002
Aicheling GmbH, Postfach 1120, 70807-Kornal-Münchingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **0 748 727** (51) B60R 25/10
(45) 07.11.2001
(73) SISTEMAS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO Y PREVENCIÓN S.A., Juan de Mariana, 15, 28045 Madrid, ES
01 01.08.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 752 496** (51) D21H 23/04
(45) 31.10.2001
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 29.07.2002
Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
- (11) **0 756 090** (51) F15B 13/044
(45) 21.11.2001
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
01 18.07.2002
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingener Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 758 044** (51) E06B 7/23
(45) 31.10.2001
(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modcenterstrasse 22, 1013 Wien, AT
01 27.07.2002
SaarGummi GmbH, xx, 66687 Wadern, DE
- (74) Schulte, Jörg (DE), et al, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
- 02 27.07.2002
Deflex-Dichtsysteme GmbH, Weidenweg 69, 47059 Duisburg, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **0 762 065** (51) F25J 3/04
(45) 31.10.2001
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 31.07.2002
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 764 827** (51) G01B 5/016
(45) 21.11.2001
(73) MITUTOYO CORPORATION, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
01 25.07.2002
Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 770 096** (51) C08F 2/08
(45) 14.11.2001

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 05.08.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 776 758** (51) B31D 1/04
(45) 06.02.2002
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
01 30.07.2002
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Böckstengatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 780 861** (51) H01H 9/46
(45) 31.10.2001
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Reuil-Malmaison, FR
01 31.07.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Wübbenhorst, Reinhard, c/o Siemens AG, CT IP CT, Postfach 221634, 80506 München, DE
- (11) **0 793 457** (51) A61F 2/01
(45) 31.10.2001
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US
01 31.07.2002
Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 795 616** (51) C21D 9/56
(45) 28.11.2001
- (73) STEIN HEURTEY, Société Anonyme, Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR
01 05.08.2002
Drever International S.A., Parc Industriel Du Sart Tilman, 4030 Liège (Angleur), BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **0 795 709** (51) F16L 7/00
(45) 14.11.2001
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
01 27.07.2002
PSI Products GmbH, Ulrichstrasse 25, 72116 Mössingen, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 799 303** (51) C11D 17/00
(45) 31.10.2001
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 26.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Goodier, Claire, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 803 389** (51) B60J 5/04
(45) 21.11.2001
- (73) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 05.08.2002
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
- (11) **0 806 555** (51) F01N 7/14
(45) 31.10.2001
- (73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE
01 25.07.2002
Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (11) **0 807 877** (51) G05D 25/02
(45) 31.10.2001
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
01 30.07.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 811 392** (51) A61L 15/46
(45) 31.10.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (74) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 823 945** (51) D01F 2/00
(45) 31.10.2001
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
01 31.07.2002
ZIMMER A.G., Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) ERK, Patrick P. GRÜNECKER KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWENHÄUSSER, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 826 086** (51) D21C 9/10
(45) 07.11.2001
- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 31.07.2002
Sulzer Pumps Finland Oy, P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
- (74) Sulzer Management AG, KS / Patente / 0007W Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH
- (11) **0 829 544** (51) C21B 5/02
(45) 17.07.2002
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 05.08.2002
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland AG, Frankfurter Strasse 720-726, 51145-KÖLN, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 829 603** (51) E05C 1/04
(45) 28.11.2001
- (51) B60J 5/04
(73) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE
01 22.07.2002
Karl Fliether GmbH & Co., Postfach 100347, 42503 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **0 830 646** (51) G05B 19/042
(45) 24.10.2001
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 24.07.2002
VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 837 080** (51) C08F 255/00
(45) 12.12.2001
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 02.08.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 841 891** (51) A61K 7/06
(45) 07.11.2001
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.05.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Schulze, Rainer (DE), Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
- (74) Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 842 038** (51) B29C 70/24
(45) 31.10.2001
- (73) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Industriestrasse 9, 48369 Saerbeck, DE
01 30.07.2002
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5 Postfach, CH-5600 Lenzburg 1, CH
- (11) **0 848 704** (51) C07D 207/34
(45) 24.10.2001
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
01 23.07.2002
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (74) LEK Pharmaceutical and Chemical Company d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Bühling, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (74) Robert WALDRAFF Patente, Strategien, Märkte, Dr.Berndl-Strasse 3, 87700 Memmingen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 848 705** (51) C07D 207/34
(45) 07.11.2001
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
01 01.08.2002
Robert WALDRAFF Patente, Strategien, Märkte, Dr.Berndl-Strasse 3, 87700 Memmingen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (11) **0 853 471** (51) A61K 7/13
(45) 31.10.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 31.07.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 860 714** (51) G01S 17/93
(45) 05.12.2001
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 31.07.2002
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 868 125** (51) A23L 1/304
(45) 31.10.2001
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, Postfach, 9001 St Gallen, CH
01 31.07.2002
SeBo GmbH, Oppertsweg 6, 64711 Erbach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 874 008** (51) C08F 22/02
(45) 31.10.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 20.07.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 30.07.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (11) **0 879 276** (51) C11D 3/48
(45) 07.11.2001
(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
01 05.08.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 880 610** (51) D01F 6/04
(45) 31.10.2001
(73) FIBERVISIONS A/S, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
01 31.07.2002
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 884 951** (51) A22C 11/02
(45) 07.11.2001
(73) Polyclip System GmbH & Co.Kg, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
01 30.07.2002
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 889 332** (51) G01V 8/20
(45) 31.10.2001
- (73) Cedes AG, Weststrasse, 7302 Landquart, CH
01 11.07.2002
Leuze lumiflex GmbH + Co., Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
02 24.07.2002
Sick AG, Sebastian-Kneipp-Str. 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(74) Ludewig, Christoph (DE), Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **0 891 436** (51) D01H 13/22
(45) 28.11.2001
(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
01 27.07.2002
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 897 417** (51) C09K 5/04
(45) 24.10.2001
(73) Tyforop Chemie GmbH, Hellbrookstrasse 5a, 22305 Hamburg, DE
01 22.07.2002
NORSK HYDRO ASA, Bygdøy Allé 2, N-0240 OSLO, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 899 065** (51) B25F 3/00
(45) 31.10.2001
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
01 31.07.2002
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., No. 1245 Chao Bao Road, Shanghai 200233, CN
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 906 812** (51) B25F 3/00
(45) 31.10.2001
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
01 31.07.2002
Shanghai Xing Te Hao Industrial Co., Ltd., No. 1245 Chao Bao Road, Shanghai 200233, CN
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 909 511** (51) H04N 7/173
(45) 31.10.2001
(73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
01 29.07.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 914 079** (51) A61K 7/06
(45) 14.11.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.08.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 914 082** (51) A61K 7/32
(45) 31.10.2001
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
01 11.07.2002
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
02 31.07.2002
Colgate-Palmolive Company, 999 River Road, P.O. Box 1343, PISCATAWAY, NEW JERSEY 08855-1343, US
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 914 644** (51) G09B 29/10
(45) 21.11.2001
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.07.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 916 306** (51) A61B 3/135
(45) 31.10.2001
(73) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
01 31.07.2002
Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **0 921 329** (51) F16D 3/223
(45) 31.10.2001
(73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-Friedewalde, DE
01 31.07.2002
GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Str.10, D-63073 Offenbach/Main, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **0 921 812** (51) A61K 38/28
(45) 07.11.2001
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 05.08.2002
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 926 373** (51) F16D 3/223
(45) 31.10.2001
(73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-Friedewalde, DE
01 31.07.2002
GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Str.10, D-63073 Offenbach/Main, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **0 952 364** (51) F16D 3/223
(45) 31.10.2001
(73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-Friedewalde, DE
01 31.07.2002
GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Str.10, D-63073 Offenbach/Main, DE

- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
02 31.07.2002
Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 7332 Eisingen/Fils, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **0 953 074** (51) D04H 1/54
(45) 31.10.2001
(73) Wattex, Kalkestraat 94, 9255 Buggenhout, BE
01 15.07.2002
FREUDENBERG POLITEX s.r.l., Strada Provinciale Novedratese, 17a, 22060 NOVEDRATE (CO), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
02 30.07.2002
Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Co 80202, US
- (74) Greiber, Karl Dieter, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwältin Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 954 536** (51) C08B 11/20
(45) 24.10.2001
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
01 25.06.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, Dow Europe S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 19.07.2002
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 968 315** (51) C22C 21/04
(45) 14.11.2001
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
01 26.07.2002
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
02 07.08.2002
Norsk Hydro a.s., Bygdoy allé 2, N-0203 Oslo 2, NO
- (74) Bleukx, Luc, et al, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
- (11) **0 973 641** (51) B41F 7/26
(45) 07.11.2001
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 29.07.2002
GOSS INTERNATIONAL CORPORATION, 700 Oakmont Lane, Westmont IL 60559, US
- (74) Grey, Ian Michael, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 981 449** (51) B41M 5/00
(45) 07.11.2001
(73) Technoplast Beschichtungsgesellschaft MBH, Unnauer Weg 6, 50670 Köln, DE
01 05.08.2002
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **0 988 307** (51) C07H 1/08
(45) 24.10.2001
(73) Genpoint AS, Gaustadalléen 21, 0371 Oslo, NO
01 24.07.2002
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 998 292** (51) A61K 31/66
(45) 21.11.2001
(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
01 27.06.2002
Léciva a. s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
02 29.07.2002
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **1 009 635** (51) B41F 13/008
(45) 12.12.2001
(73) KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
01 29.07.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 013 233** (51) A61B 17/92
(45) 24.10.2001
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 24.07.2002
Karl Storz GmbH & Co. KG, Postfach 230, 78503 Tuttlingen, DE
- (74) Gray, Helen Mary, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **1 025 267** (51) C21C 5/52
(45) 28.11.2001
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
01 26.07.2002
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
- (74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., et al, VA TECH Patente GmbH & Co Stahlstrasse 21a, 4020 Linz, AT
- (11) **1 034 042** (51) B05B 5/047
(45) 10.10.2001
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
01 29.06.2002
Michael Kiesel, Siemensstr.5, 64823 Gr.-Umstadt, DE
- (11) **1 036 016** (51) B65D 75/56
(45) 07.11.2001
(73) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
01 01.08.2002
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Str. 37 - 41, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
- (11) **1 037 747** (51) B41F 13/004
(45) 07.11.2001
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 29.07.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 040 055** (51) B65D 83/16
(45) 24.07.2002
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT SE
01 03.08.2002
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Bergmann, Michael (DE), Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 040 661** (51) H04N 7/16
(45) 31.10.2001
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
01 31.07.2002
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) **1 047 378** (51) A61K 7/13
(45) 14.11.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 31.07.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 053 231** (51) C07D 307/33
(45) 05.12.2001
(73) LONZA S.P.A., Via Vittor Pisani, 31, 20124 Milano, IT
01 27.07.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 059 282** (51) C07C 67/317
(45) 07.11.2001
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
01 05.08.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- II.6(2)**
• **Kein Einspruch eingelegt**
• **No opposition filed**
• **Il n'a pas été fait opposition**
- (11) **0 381 130** (51) C07D 213/36
(45) 04.10.2001
- (11) **0 407 197** (51) B24C 7/00
(45) 04.10.2001
- (11) **0 509 559** (51) C07D 213/38
(45) 04.10.2001
- (11) **0 523 395** (51) C07K 7/02
(45) 04.10.2001
- (11) **0 527 571** (51) G01S 7/02
(45) 04.10.2001
- (11) **0 529 002** (51) C07D 209/56
(45) 04.10.2001
- (11) **0 538 457** (51) B22D 18/06
(45) 04.10.2001
- (11) **0 552 329** (51) C07D 403/06
(45) 04.10.2001
- (11) **0 553 494** (51) C12N 15/21
(45) 04.10.2001
- (11) **0 554 931** (51) C08F 214/18
(45) 04.10.2001

(11) 0 563 384 (45) 04.10.2001	(51) C07D 239/54	(11) 0 610 923 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 645 024 (45) 04.10.2001	(51) G03H 1/02
(11) 0 564 490 (45) 04.10.2001	(51) H03F 3/393	(11) 0 610 958 (45) 04.10.2001	(51) C07D 215/56	(11) 0 645 655 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 564 915 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/20	(11) 0 612 218 (45) 04.10.2001	(51) A01N 63/00	(11) 0 646 891 (45) 04.10.2001	(51) G01S 13/02
(11) 0 566 302 (45) 04.10.2001	(51) H05B 3/34	(11) 0 613 465 (45) 04.10.2001	(51) C07D 211/70	(11) 0 649 107 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 566 498 (45) 04.10.2001	(51) G06F 7/72	(11) 0 620 892 (45) 04.10.2001	(51) E21B 33/16	(11) 0 650 130 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/21
(11) 0 568 624 (45) 04.10.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 621 541 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/27	(11) 0 650 144 (45) 04.10.2001	(51) G06T 3/00
(11) 0 569 693 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/195	(11) 0 621 757 (45) 04.10.2001	(51) A47G 1/06	(11) 0 650 482 (45) 04.10.2001	(51) C07D 239/52
(11) 0 573 107 (45) 04.10.2001	(51) A61K 39/25	(11) 0 622 360 (45) 04.10.2001	(51) C07D 241/44	(11) 0 650 978 (45) 04.10.2001	(51) C08F 8/00
(11) 0 573 911 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/314	(11) 0 622 361 (45) 04.10.2001	(51) C07D 257/00	(11) 0 654 202 (45) 04.10.2001	(51) H04Q 9/12
(11) 0 574 547 (45) 04.10.2001	(51) A61L 9/12	(11) 0 622 951 (45) 04.10.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 654 754 (45) 04.10.2001	(51) G06K 9/20
(11) 0 575 463 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/68	(11) 0 623 678 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/55	(11) 0 654 766 (45) 04.10.2001	(51) G06T 11/60
(11) 0 582 789 (45) 04.10.2001	(51) C07C 237/26	(11) 0 624 287 (45) 04.10.2001	(51) H03H 7/30	(11) 0 655 672 (45) 04.10.2001	(51) G06E 3/00
(11) 0 584 903 (45) 04.10.2001	(51) C07D 417/12	(11) 0 624 809 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 656 127 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 584 963 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/1333	(11) 0 626 728 (45) 04.10.2001	(51) H01L 27/07	(11) 0 656 389 (45) 04.10.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 590 135 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 628 912 (45) 04.10.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 656 584 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/312
(11) 0 597 064 (45) 04.10.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 629 326 (45) 04.10.2001	(51) H04M 1/02	(11) 0 657 073 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 598 428 (45) 04.10.2001	(51) B32B 15/08	(11) 0 630 609 (45) 04.10.2001	(51) A61B 5/15	(11) 0 657 827 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/22
(11) 0 598 608 (45) 04.10.2001	(51) G02B 27/02	(11) 0 631 575 (45) 04.10.2001	(51) C07D 239/46	(11) 0 658 453 (45) 04.10.2001	(51) B60G 17/015
(11) 0 599 250 (45) 04.10.2001	(51) G10K 15/02	(11) 0 632 444 (45) 04.10.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 658 985 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/707
(11) 0 600 661 (45) 04.10.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 633 550 (45) 04.10.2001	(51) G06T 17/20	(11) 0 659 760 (45) 04.10.2001	(51) C07H 3/04
(11) 0 600 695 (45) 04.10.2001	(51) H04Q 7/22	(11) 0 633 692 (45) 04.10.2001	(51) H04N 5/765	(11) 0 660 223 (45) 04.10.2001	(51) G06F 5/01
(11) 0 602 664 (45) 04.10.2001	(51) H04B 15/02	(11) 0 635 583 (45) 04.10.2001	(51) C23C 16/00	(11) 0 660 289 (45) 04.10.2001	(51) G08G 1/0969
(11) 0 602 913 (45) 04.10.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 635 698 (45) 04.10.2001	(51) G01C 11/00	(11) 0 661 333 (45) 04.10.2001	(51) C08G 81/02
(11) 0 605 119 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/06	(11) 0 637 623 (45) 04.10.2001	(51) C09K 19/04	(11) 0 661 387 (45) 04.10.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 605 200 (45) 04.10.2001	(51) H01R 12/08	(11) 0 637 845 (45) 04.10.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 661 573 (45) 04.10.2001	(51) G02B 26/10
(11) 0 605 928 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/00	(11) 0 639 979 (45) 04.10.2001	(51) A61K 38/19	(11) 0 661 770 (45) 04.10.2001	(51) H01P 1/208
(11) 0 606 463 (45) 04.10.2001	(51) A61K 38/08	(11) 0 642 363 (45) 04.10.2001	(51) A61L 31/00	(11) 0 663 369 (45) 04.10.2001	(51) B66D 3/18
(11) 0 606 804 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/533	(11) 0 642 714 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/16	(11) 0 663 462 (45) 04.10.2001	(51) C30B 11/00
(11) 0 609 551 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/76	(11) 0 642 715 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/16	(11) 0 663 638 (45) 04.10.2001	(51) G06F 13/38

(11) 0 664 152 (45) 04.10.2001	(51) B01F 7/00	(11) 0 683 421 (45) 04.10.2001	(51) G03B 15/05	(11) 0 694 473 (45) 04.10.2001	(51) B64G 1/28
(11) 0 664 472 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/09	(11) 0 683 717 (45) 04.10.2001	(51) B29C 41/20	(11) 0 694 622 (45) 04.10.2001	(51) C21D 9/18
(11) 0 666 492 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/09	(11) 0 684 314 (45) 04.10.2001	(51) C12P 7/44	(11) 0 694 848 (45) 04.10.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 667 062 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/10	(11) 0 685 294 (45) 04.10.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 695 334 (45) 04.10.2001	(51) C09K 21/14
(11) 0 667 397 (45) 04.10.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 687 175 (45) 04.10.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 698 013 (45) 04.10.2001	(51) C07D 239/95
(11) 0 667 472 (45) 04.10.2001	(51) F16K 27/00	(11) 0 687 398 (45) 04.10.2001	(51) H03H 7/30	(11) 0 699 930 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/38
(11) 0 668 876 (45) 04.10.2001	(51) C07K 14/575	(11) 0 687 946 (45) 04.10.2001	(51) G03B 27/46	(11) 0 700 399 (45) 04.10.2001	(51) C07D 498/08
(11) 0 670 589 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/20	(11) 0 687 996 (45) 04.10.2001	(51) G07B 15/00	(11) 0 701 632 (45) 04.10.2001	(51) C22C 21/00
(11) 0 670 836 (45) 04.10.2001	(51) C07D 417/04	(11) 0 688 314 (45) 04.10.2001	(51) C07C 317/44	(11) 0 701 869 (45) 04.10.2001	(51) B05D 1/36
(11) 0 671 643 (45) 04.10.2001	(51) G02B 7/10	(11) 0 688 656 (45) 04.10.2001	(51) B29C 45/73	(11) 0 703 635 (45) 04.10.2001	(51) H01P 7/10
(11) 0 673 018 (45) 04.10.2001	(51) G10L 19/00	(11) 0 689 330 (45) 04.10.2001	(51) H04M 1/57	(11) 0 708 750 (45) 04.10.2001	(51) C06B 45/10
(11) 0 674 209 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 689 468 (45) 04.10.2001	(51) A61M 25/01	(11) 0 708 781 (45) 04.10.2001	(51) C07H 19/167
(11) 0 674 212 (45) 04.10.2001	(51) G03B 19/04	(11) 0 689 702 (45) 04.10.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 709 470 (45) 04.10.2001	(51) C21D 8/12
(11) 0 674 646 (45) 04.10.2001	(51) C07F 9/40	(11) 0 690 053 (45) 04.10.2001	(51) C07D 307/28	(11) 0 709 527 (45) 04.10.2001	(51) E03C 1/10
(11) 0 674 823 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/02	(11) 0 690 229 (45) 04.10.2001	(51) F04B 7/00	(11) 0 709 853 (45) 04.10.2001	(51) G11C 29/00
(11) 0 675 396 (45) 04.10.2001	(51) G03B 27/62	(11) 0 690 277 (45) 04.10.2001	(51) F25D 21/06	(11) 0 709 883 (45) 04.10.2001	(51) H01L 23/31
(11) 0 675 689 (45) 04.10.2001	(51) A23L 1/29	(11) 0 690 362 (45) 04.10.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 710 376 (45) 04.10.2001	(51) G06F 15/16
(11) 0 676 665 (45) 04.10.2001	(51) G03B 27/62	(11) 0 690 490 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/60	(11) 0 710 477 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 676 816 (45) 04.10.2001	(51) H01L 29/788	(11) 0 690 566 (45) 04.10.2001	(51) H03H 1/00	(11) 0 710 658 (45) 04.10.2001	(51) C07D 263/28
(11) 0 678 509 (45) 04.10.2001	(51) C07D 215/00	(11) 0 691 416 (45) 04.10.2001	(51) C22C 38/18	(11) 0 710 880 (45) 04.10.2001	(51) G03C 5/30
(11) 0 679 256 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/49	(11) 0 691 623 (45) 04.10.2001	(51) G06K 9/22	(11) 0 711 089 (45) 04.10.2001	(51) H04Q 7/28
(11) 0 679 695 (45) 04.10.2001	(51) C09B 47/10	(11) 0 692 104 (45) 04.10.2001	(51) G02F 1/1339	(11) 0 711 630 (45) 04.10.2001	(51) B23P 15/06
(11) 0 679 709 (45) 04.10.2001	(51) C10G 57/00	(11) 0 692 547 (45) 04.10.2001	(51) C22C 33/02	(11) 0 712 137 (45) 04.10.2001	(51) G11C 17/16
(11) 0 679 912 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/245	(11) 0 692 646 (45) 04.10.2001	(51) F16C 29/06	(11) 0 713 179 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 680 032 (45) 04.10.2001	(51) G10L 19/12	(11) 0 692 921 (45) 04.10.2001	(51) H04R 1/04	(11) 0 714 048 (45) 04.10.2001	(51) G03G 13/01
(11) 0 680 673 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/40	(11) 0 693 357 (45) 04.10.2001	(51) B29C 49/04	(11) 0 714 143 (45) 04.10.2001	(51) H01M 4/38
(11) 0 681 050 (45) 04.10.2001	(51) D06F 37/30	(11) 0 694 160 (45) 04.10.2001	(51) G01J 3/51	(11) 0 715 401 (45) 04.10.2001	(51) H03B 21/02
(11) 0 681 320 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/3205	(11) 0 694 176 (45) 04.10.2001	(51) G02B 21/08	(11) 0 715 975 (45) 04.10.2001	(51) B60C 15/024
(11) 0 682 524 (45) 04.10.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 694 212 (45) 04.10.2001	(51) H01L 23/373	(11) 0 716 105 (45) 04.10.2001	(51) C08G 2/24

(11) 0 716 304 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/531	(11) 0 733 964 (45) 04.10.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 747 164 (45) 04.10.2001	(51) B23K 35/363
(11) 0 716 338 (45) 04.10.2001	(51) G03C 1/053	(11) 0 733 980 (45) 04.10.2001	(51) G06F 13/16	(11) 0 747 822 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/20
(11) 0 716 383 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 735 301 (45) 04.10.2001	(51) F16K 1/22	(11) 0 748 342 (45) 04.10.2001	(51) C08F 290/04
(11) 0 716 422 (45) 04.10.2001	(51) G21C 3/324	(11) 0 736 375 (45) 04.10.2001	(51) B32B 27/30	(11) 0 748 815 (45) 04.10.2001	(51) C07K 14/45
(11) 0 716 594 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 736 861 (45) 04.10.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 749 019 (45) 04.10.2001	(51) G01S 13/28
(11) 0 717 235 (45) 04.10.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 736 986 (45) 04.10.2001	(51) H04L 5/06	(11) 0 749 831 (45) 04.10.2001	(51) B41F 27/12
(11) 0 717 368 (45) 04.10.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 737 672 (45) 04.10.2001	(51) C07C 281/14	(11) 0 749 964 (45) 04.10.2001	(51) C07D 237/20
(11) 0 717 383 (45) 04.10.2001	(51) G08B 13/196	(11) 0 738 045 (45) 04.10.2001	(51) H03M 1/18	(11) 0 750 005 (45) 04.10.2001	(51) C08J 7/00
(11) 0 717 442 (45) 04.10.2001	(51) H01L 23/498	(11) 0 738 422 (45) 04.10.2001	(51) H01J 29/76	(11) 0 750 194 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/483
(11) 0 718 469 (45) 04.10.2001	(51) F01D 11/00	(11) 0 738 523 (45) 04.10.2001	(51) A62C 13/74	(11) 0 750 835 (45) 04.10.2001	(51) A01G 3/04
(11) 0 718 626 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 738 733 (45) 04.10.2001	(51) C07H 1/06	(11) 0 751 458 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 718 764 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 740 057 (45) 04.10.2001	(51) F02C 6/00	(11) 0 753 331 (45) 04.10.2001	(51) A63F 3/06
(11) 0 719 481 (45) 04.10.2001	(51) H04B 17/00	(11) 0 740 329 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 754 330 (45) 04.10.2001	(51) G06K 15/12
(11) 0 720 145 (45) 04.10.2001	(51) G10L 11/04	(11) 0 741 193 (45) 04.10.2001	(51) C22C 1/04	(11) 0 754 524 (45) 04.10.2001	(51) B24B 9/14
(11) 0 722 151 (45) 04.10.2001	(51) G06K 19/10	(11) 0 741 433 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 1/27	(11) 0 754 530 (45) 04.10.2001	(51) B29C 31/08
(11) 0 723 632 (45) 04.10.2001	(51) F16C 29/02	(11) 0 741 712 (45) 04.10.2001	(51) C07D 241/04	(11) 0 754 612 (45) 04.10.2001	(51) B62B 7/14
(11) 0 723 871 (45) 04.10.2001	(51) B41J 3/24	(11) 0 742 044 (45) 04.10.2001	(51) B01J 23/42	(11) 0 755 362 (45) 04.10.2001	(51) C02F 1/461
(11) 0 725 729 (45) 04.10.2001	(51) B32B 9/00	(11) 0 742 120 (45) 04.10.2001	(51) B60R 9/048	(11) 0 755 944 (45) 04.10.2001	(51) C08B 31/18
(11) 0 727 127 (45) 04.10.2001	(51) H04N 13/00	(11) 0 742 389 (45) 04.10.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 756 022 (45) 04.10.2001	(51) C23C 28/02
(11) 0 728 370 (45) 04.10.2001	(51) H01M 6/18	(11) 0 742 519 (45) 04.10.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 756 180 (45) 04.10.2001	(51) G01S 3/42
(11) 0 728 440 (45) 04.10.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 743 562 (45) 04.10.2001	(51) G03G 7/00	(11) 0 756 256 (45) 04.10.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 728 757 (45) 04.10.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 743 799 (45) 04.10.2001	(51) H04N 9/64	(11) 0 756 907 (45) 04.10.2001	(51) B21B 37/48
(11) 0 728 775 (45) 04.10.2001	(51) C08F 212/14	(11) 0 744 209 (45) 04.10.2001	(51) B01D 53/50	(11) 0 756 982 (45) 04.10.2001	(51) B62D 25/06
(11) 0 729 298 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/30	(11) 0 744 274 (45) 04.10.2001	(51) B29C 53/60	(11) 0 757 019 (45) 04.10.2001	(51) C03B 11/06
(11) 0 730 581 (45) 04.10.2001	(51) C07D 223/16	(11) 0 744 818 (45) 04.10.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 757 110 (45) 04.10.2001	(51) C21D 9/04
(11) 0 731 379 (45) 04.10.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 745 223 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/58	(11) 0 757 673 (45) 04.10.2001	(51) C07D 209/48
(11) 0 731 984 (45) 04.10.2001	(51) H01L 23/31	(11) 0 745 277 (45) 04.10.2001	(51) H01P 1/203	(11) 0 757 838 (45) 04.10.2001	(51) G21K 1/02
(11) 0 733 461 (45) 04.10.2001	(51) B29C 65/62	(11) 0 746 904 (45) 04.10.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 758 948 (45) 04.10.2001	(51) B29C 45/17
(11) 0 733 891 (45) 04.10.2001	(51) G01L 23/22	(11) 0 746 938 (45) 04.10.2001	(51) H04N 5/265	(11) 0 759 191 (45) 04.10.2001	(51) G03D 13/00

(11) 0 759 973 (45) 04.10.2001	(51) C12F 3/06	(11) 0 777 322 (45) 04.10.2001	(51) H03F 1/32	(11) 0 792 412 (45) 04.10.2001	(51) F02D 41/22
(11) 0 760 795 (45) 04.10.2001	(51) B65D 77/04	(11) 0 778 178 (45) 04.10.2001	(51) B60R 13/10	(11) 0 792 761 (45) 04.10.2001	(51) B60C 25/14
(11) 0 761 976 (45) 04.10.2001	(51) F04D 29/02	(11) 0 778 643 (45) 04.10.2001	(51) H02G 15/013	(11) 0 793 000 (45) 04.10.2001	(51) E21B 47/022
(11) 0 763 762 (45) 04.10.2001	(51) G02B 26/12	(11) 0 778 660 (45) 04.10.2001	(51) H02P 5/00	(11) 0 793 034 (45) 04.10.2001	(51) F16D 59/00
(11) 0 765 394 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/53	(11) 0 778 667 (45) 04.10.2001	(51) H03H 11/42	(11) 0 793 249 (45) 04.10.2001	(51) H01H 85/20
(11) 0 767 970 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/203	(11) 0 778 945 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/535	(11) 0 793 798 (45) 04.10.2001	(51) F42B 12/58
(11) 0 768 818 (45) 04.10.2001	(51) A01N 25/28	(11) 0 779 126 (45) 04.10.2001	(51) B23Q 1/54	(11) 0 793 825 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 769 853 (45) 04.10.2001	(51) H03M 13/00	(11) 0 779 180 (45) 04.10.2001	(51) B60Q 1/32	(11) 0 793 900 (45) 04.10.2001	(51) H05B 33/14
(11) 0 770 102 (45) 04.10.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 779 556 (45) 04.10.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 793 995 (45) 04.10.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 770 531 (45) 04.10.2001	(51) B60T 13/74	(11) 0 780 264 (45) 04.10.2001	(51) B60P 3/08	(11) 0 794 494 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/16
(11) 0 770 839 (45) 04.10.2001	(51) F25D 16/00	(11) 0 780 601 (45) 04.10.2001	(51) F16H 61/02	(11) 0 794 536 (45) 04.10.2001	(51) G21K 1/04
(11) 0 771 880 (45) 04.10.2001	(51) C21B 7/20	(11) 0 780 645 (45) 04.10.2001	(51) F25D 25/02	(11) 0 795 077 (45) 04.10.2001	(51) F02D 41/22
(11) 0 772 212 (45) 04.10.2001	(51) H01F 41/06	(11) 0 780 819 (45) 04.10.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 795 245 (45) 04.10.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 772 632 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/40	(11) 0 781 950 (45) 04.10.2001	(51) F16K 17/32	(11) 0 795 686 (45) 04.10.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 772 744 (45) 04.10.2001	(51) F04D 29/66	(11) 0 781 961 (45) 04.10.2001	(51) F23D 11/10	(11) 0 795 946 (45) 04.10.2001	(51) H02J 7/10
(11) 0 772 775 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 781 999 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 796 308 (45) 04.10.2001	(51) C10M 105/38
(11) 0 772 960 (45) 04.10.2001	(51) A01B 45/02	(11) 0 782 387 (45) 04.10.2001	(51) A01M 21/04	(11) 0 796 343 (45) 04.10.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 773 133 (45) 04.10.2001	(51) B60N 2/22	(11) 0 782 874 (45) 04.10.2001	(51) A63H 17/26	(11) 0 796 394 (45) 04.10.2001	(51) F04B 9/04
(11) 0 773 222 (45) 04.10.2001	(51) C07D 477/20	(11) 0 783 190 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 21/28	(11) 0 797 119 (45) 04.10.2001	(51) G03F 7/032
(11) 0 774 266 (45) 04.10.2001	(51) A61M 1/00	(11) 0 784 050 (45) 04.10.2001	(51) C07C 237/08	(11) 0 797 259 (45) 04.10.2001	(51) H01L 35/18
(11) 0 775 535 (45) 04.10.2001	(51) B09C 1/00	(11) 0 784 693 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 797 623 (45) 04.10.2001	(51) C08L 23/08
(11) 0 775 623 (45) 04.10.2001	(51) B62D 5/097	(11) 0 784 916 (45) 04.10.2001	(51) A01B 73/00	(11) 0 797 733 (45) 04.10.2001	(51) F04B 9/04
(11) 0 775 794 (45) 04.10.2001	(51) E05F 15/12	(11) 0 787 583 (45) 04.10.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 797 799 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 776 023 (45) 04.10.2001	(51) H01K 1/02	(11) 0 787 815 (45) 04.10.2001	(51) C22F 1/10	(11) 0 798 093 (45) 04.10.2001	(51) B29B 7/48
(11) 0 776 444 (45) 04.10.2001	(51) F23R 3/14	(11) 0 788 450 (45) 04.10.2001	(51) B65D 88/16	(11) 0 798 114 (45) 04.10.2001	(51) B41D 7/00
(11) 0 776 656 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 789 014 (45) 04.10.2001	(51) C07C 53/10	(11) 0 798 494 (45) 04.10.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 776 765 (45) 04.10.2001	(51) B41F 13/00	(11) 0 789 651 (45) 04.10.2001	(51) B32B 27/40	(11) 0 799 565 (45) 04.10.2001	(51) A01H 5/02
(11) 0 777 068 (45) 04.10.2001	(51) F16H 55/36	(11) 0 790 375 (45) 04.10.2001	(51) E05C 9/06	(11) 0 799 721 (45) 04.10.2001	(51) B60B 5/02
(11) 0 777 177 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 791 914 (45) 04.10.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 799 883 (45) 04.10.2001	(51) C10M 169/04

(11) 0 800 571 (45) 04.10.2001	(51) C12M 1/20	(11) 0 808 078 (45) 04.10.2001	(51) H05B 3/10	(11) 0 819 560 (45) 04.10.2001	(51) B60J 10/02
(11) 0 801 660 (45) 04.10.2001	(51) C08G 18/08	(11) 0 808 539 (45) 04.10.2001	(51) H04M 3/22	(11) 0 819 844 (45) 04.10.2001	(51) F02M 37/00
(11) 0 802 039 (45) 04.10.2001	(51) B29D 31/515	(11) 0 808 822 (45) 04.10.2001	(51) C07C 69/54	(11) 0 820 789 (45) 04.10.2001	(51) A63C 9/00
(11) 0 802 055 (45) 04.10.2001	(51) B41J 2/055	(11) 0 809 000 (45) 04.10.2001	(51) F01N 3/20	(11) 0 820 861 (45) 04.10.2001	(51) B41F 13/004
(11) 0 802 097 (45) 04.10.2001	(51) B60R 22/24	(11) 0 809 049 (45) 04.10.2001	(51) F16H 63/30	(11) 0 821 313 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/24
(11) 0 802 256 (45) 04.10.2001	(51) C10M 133/52	(11) 0 809 635 (45) 04.10.2001	(51) C07D 241/44	(11) 0 821 380 (45) 04.10.2001	(51) H01H 13/70
(11) 0 802 313 (45) 04.10.2001	(51) F02D 21/08	(11) 0 810 312 (45) 04.10.2001	(51) D03J 1/00	(11) 0 821 665 (45) 04.10.2001	(51) C07C 233/60
(11) 0 802 796 (45) 04.10.2001	(51) A61K 39/12	(11) 0 810 350 (45) 04.10.2001	(51) F01L 9/04	(11) 0 821 685 (45) 04.10.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 802 909 (45) 04.10.2001	(51) C07D 263/18	(11) 0 811 219 (45) 04.10.2001	(51) G09F 9/35	(11) 0 821 804 (45) 04.10.2001	(51) G02B 17/00
(11) 0 802 920 (45) 04.10.2001	(51) C07H 15/10	(11) 0 811 780 (45) 04.10.2001	(51) F16D 59/02	(11) 0 822 269 (45) 04.10.2001	(51) C23C 16/26
(11) 0 802 931 (45) 04.10.2001	(51) C08F 4/12	(11) 0 812 927 (45) 04.10.2001	(51) C22C 38/58	(11) 0 822 384 (45) 04.10.2001	(51) F42B 5/16
(11) 0 803 074 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/30	(11) 0 812 959 (45) 04.10.2001	(51) E01B 7/22	(11) 0 822 572 (45) 04.10.2001	(51) H01J 37/32
(11) 0 803 401 (45) 04.10.2001	(51) B60Q 1/115	(11) 0 813 306 (45) 04.10.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 822 636 (45) 04.10.2001	(51) H02J 7/14
(11) 0 804 255 (45) 04.10.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 813 735 (45) 04.10.2001	(51) G10L 15/00	(11) 0 822 852 (45) 04.10.2001	(51) A63H 33/00
(11) 0 804 359 (45) 04.10.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 814 566 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/00	(11) 0 822 920 (45) 04.10.2001	(51) C01B 11/02
(11) 0 804 384 (45) 04.10.2001	(51) C01F 5/14	(11) 0 815 074 (45) 04.10.2001	(51) C07C 271/12	(11) 0 823 267 (45) 04.10.2001	(51) A63C 17/26
(11) 0 805 060 (45) 04.10.2001	(51) B60K 41/06	(11) 0 815 081 (45) 04.10.2001	(51) C07D 211/26	(11) 0 823 547 (45) 04.10.2001	(51) F02C 7/045
(11) 0 805 267 (45) 04.10.2001	(51) F02D 37/00	(11) 0 815 105 (45) 04.10.2001	(51) C07D 403/06	(11) 0 823 548 (45) 04.10.2001	(51) F02M 35/16
(11) 0 806 318 (45) 04.10.2001	(51) B60K 15/077	(11) 0 815 123 (45) 04.10.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 824 031 (45) 04.10.2001	(51) A63C 1/32
(11) 0 806 593 (45) 04.10.2001	(51) F16H 61/18	(11) 0 815 757 (45) 04.10.2001	(51) A43B 13/18	(11) 0 824 058 (45) 04.10.2001	(51) B29C 45/67
(11) 0 806 597 (45) 04.10.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 816 033 (45) 04.10.2001	(51) B29B 7/18	(11) 0 825 038 (45) 04.10.2001	(51) B41M 1/24
(11) 0 806 812 (45) 04.10.2001	(51) H01R 9/24	(11) 0 816 418 (45) 04.10.2001	(51) C08J 7/12	(11) 0 825 167 (45) 04.10.2001	(51) C07C 43/178
(11) 0 806 885 (45) 04.10.2001	(51) H04R 25/02	(11) 0 816 516 (45) 04.10.2001	(51) C21B 7/12	(11) 0 825 254 (45) 04.10.2001	(51) C12N 1/20
(11) 0 807 157 (45) 04.10.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 816 520 (45) 04.10.2001	(51) C21D 9/00	(11) 0 825 638 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/205
(11) 0 807 378 (45) 04.10.2001	(51) A01D 89/00	(11) 0 816 645 (45) 04.10.2001	(51) F01M 5/00	(11) 0 826 238 (45) 04.10.2001	(51) H01L 23/16
(11) 0 807 386 (45) 04.10.2001	(51) A23L 1/16	(11) 0 816 685 (45) 04.10.2001	(51) F04C 29/10	(11) 0 828 475 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/16
(11) 0 807 571 (45) 04.10.2001	(51) B63C 11/22	(11) 0 817 714 (45) 04.10.2001	(51) B29C 44/34	(11) 0 828 726 (45) 04.10.2001	(51) C07D 307/91
(11) 0 807 693 (45) 04.10.2001	(51) C23C 16/26	(11) 0 818 259 (45) 04.10.2001	(51) B22D 41/50	(11) 0 828 812 (45) 04.10.2001	(51) C11D 3/12
(11) 0 807 917 (45) 04.10.2001	(51) G09F 13/04	(11) 0 819 249 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 828 865 (45) 04.10.2001	(51) C25B 1/24

(11) 0 830 350 (45) 04.10.2001	(51) C07D 243/12	(11) 0 844 239 (45) 04.10.2001	(51) C07C 319/24	(11) 0 854 075 (45) 04.10.2001	(51) B62D 6/00
(11) 0 832 004 (45) 04.10.2001	(51) B60J 7/057	(11) 0 844 520 (45) 04.10.2001	(51) G03C 1/825	(11) 0 855 390 (45) 04.10.2001	(51) C07D 207/08
(11) 0 833 559 (45) 04.10.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 845 498 (45) 04.10.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 855 999 (45) 04.10.2001	(51) C07D 211/44
(11) 0 833 616 (45) 04.10.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 845 505 (45) 04.10.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 856 670 (45) 04.10.2001	(51) F16B 37/06
(11) 0 835 132 (45) 04.10.2001	(51) A61K 39/145	(11) 0 845 605 (45) 04.10.2001	(51) F16B 13/10	(11) 0 856 922 (45) 04.10.2001	(51) H01R 12/18
(11) 0 835 309 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 845 625 (45) 04.10.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 857 124 (45) 04.10.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 835 558 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/58	(11) 0 846 228 (45) 04.10.2001	(51) F04C 15/00	(11) 0 858 944 (45) 04.10.2001	(51) B62D 35/00
(11) 0 836 686 (45) 04.10.2001	(51) F16H 1/28	(11) 0 846 570 (45) 04.10.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 859 927 (45) 04.10.2001	(51) F16L 37/12
(11) 0 838 628 (45) 04.10.2001	(51) F21S 8/12	(11) 0 846 692 (45) 04.10.2001	(51) C07D 275/04	(11) 0 860 582 (45) 04.10.2001	(51) E21B 19/20
(11) 0 839 085 (45) 04.10.2001	(51) B29C 49/42	(11) 0 847 495 (45) 04.10.2001	(51) F02P 15/02	(11) 0 861 424 (45) 04.10.2001	(51) G01J 5/04
(11) 0 839 371 (45) 04.10.2001	(51) G11B 5/72	(11) 0 847 862 (45) 04.10.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 861 578 (45) 04.10.2001	(51) A01B 45/02
(11) 0 839 457 (45) 04.10.2001	(51) A23F 5/34	(11) 0 847 881 (45) 04.10.2001	(51) B60D 1/64	(11) 0 863 318 (45) 04.10.2001	(51) F16B 13/06
(11) 0 839 716 (45) 04.10.2001	(51) B65B 3/00	(11) 0 848 021 (45) 04.10.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 863 884 (45) 04.10.2001	(51) C07D 251/42
(11) 0 839 805 (45) 04.10.2001	(51) C07D 207/27	(11) 0 848 437 (45) 04.10.2001	(51) H01M 2/28	(11) 0 864 109 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/16
(11) 0 840 338 (45) 04.10.2001	(51) H01H 27/00	(11) 0 849 017 (45) 04.10.2001	(51) B22C 15/00	(11) 0 864 172 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/28
(11) 0 840 714 (45) 04.10.2001	(51) C05F 5/00	(11) 0 849 057 (45) 04.10.2001	(51) A01G 17/02	(11) 0 865 098 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 1/06
(11) 0 840 721 (45) 04.10.2001	(51) C07C 251/48	(11) 0 849 130 (45) 04.10.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 865 240 (45) 04.10.2001	(51) A01N 43/828
(11) 0 840 806 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 849 261 (45) 04.10.2001	(51) C07D 295/14	(11) 0 865 433 (45) 04.10.2001	(51) C07D 235/32
(11) 0 840 951 (45) 04.10.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 849 665 (45) 04.10.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 865 850 (45) 04.10.2001	(51) B22D 11/06
(11) 0 841 143 (45) 04.10.2001	(51) B29C 45/84	(11) 0 850 710 (45) 04.10.2001	(51) B21D 43/05	(11) 0 865 935 (45) 04.10.2001	(51) B42D 15/00
(11) 0 841 327 (45) 04.10.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 850 761 (45) 04.10.2001	(51) B41F 13/02	(11) 0 866 544 (45) 04.10.2001	(51) H02K 7/10
(11) 0 841 334 (45) 04.10.2001	(51) C07D 319/20	(11) 0 850 782 (45) 04.10.2001	(51) B41N 7/06	(11) 0 867 641 (45) 04.10.2001	(51) F16H 57/02
(11) 0 842 174 (45) 04.10.2001	(51) C07D 417/12	(11) 0 851 301 (45) 04.10.2001	(51) G03F 7/16	(11) 0 867 972 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 21/08
(11) 0 842 213 (45) 04.10.2001	(51) C08G 81/02	(11) 0 851 898 (45) 04.10.2001	(51) C09B 47/04	(11) 0 868 356 (45) 04.10.2001	(51) B65D 25/20
(11) 0 842 823 (45) 04.10.2001	(51) B60R 13/04	(11) 0 852 692 (45) 04.10.2001	(51) F27B 1/02	(11) 0 869 184 (45) 04.10.2001	(51) C12N 15/40
(11) 0 843 370 (45) 04.10.2001	(51) H01M 2/36	(11) 0 853 100 (45) 04.10.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 869 288 (45) 04.10.2001	(51) F16B 39/282
(11) 0 843 821 (45) 04.10.2001	(51) G01N 33/68	(11) 0 853 614 (45) 04.10.2001	(51) C07D 209/34	(11) 0 869 772 (45) 04.10.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 843 888 (45) 04.10.2001	(51) H01L 21/265	(11) 0 853 734 (45) 04.10.2001	(51) F16C 33/08	(11) 0 869 981 (45) 04.10.2001	(51) C08G 18/08
(11) 0 844 188 (45) 04.10.2001	(51) B65D 5/54	(11) 0 854 004 (45) 04.10.2001	(51) B23K 26/00	(11) 0 870 614 (45) 04.10.2001	(51) B41F 33/00

(11) 0 870 659 (45) 04.10.2001	(51) B60T 8/26	(11) 0 884 178 (45) 04.10.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 893 612 (45) 04.10.2001	(51) F16C 33/38
(11) 0 870 786 (45) 04.10.2001	(51) C08F 236/04	(11) 0 884 211 (45) 04.10.2001	(51) B60K 37/02	(11) 0 894 768 (45) 04.10.2001	(51) C01B 39/44
(11) 0 871 182 (45) 04.10.2001	(51) H01B 7/00	(11) 0 885 080 (45) 04.10.2001	(51) B23B 41/12	(11) 0 894 954 (45) 04.10.2001	(51) F01P 7/16
(11) 0 872 297 (45) 04.10.2001	(51) B23B 49/00	(11) 0 885 255 (45) 04.10.2001	(51) C08J 3/24	(11) 0 895 144 (45) 04.10.2001	(51) G05B 11/32
(11) 0 872 346 (45) 04.10.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 885 397 (45) 04.10.2001	(51) G01R 31/28	(11) 0 895 571 (45) 04.10.2001	(51) F41H 5/04
(11) 0 872 459 (45) 04.10.2001	(51) C03C 25/22	(11) 0 885 430 (45) 04.10.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 895 621 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/10
(11) 0 872 903 (45) 04.10.2001	(51) H01M 4/38	(11) 0 885 977 (45) 04.10.2001	(51) C22B 21/06	(11) 0 895 626 (45) 04.10.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 872 908 (45) 04.10.2001	(51) H01M 10/04	(11) 0 886 331 (45) 04.10.2001	(51) H01M 4/52	(11) 0 895 816 (45) 04.10.2001	(51) B08B 5/02
(11) 0 873 543 (45) 04.10.2001	(51) G04B 39/02	(11) 0 886 595 (45) 04.10.2001	(51) B60T 13/72	(11) 0 897 143 (45) 04.10.2001	(51) G05F 3/30
(11) 0 874 841 (45) 04.10.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 886 865 (45) 04.10.2001	(51) G11C 11/407	(11) 0 897 273 (45) 04.10.2001	(51) A43B 7/14
(11) 0 874 915 (45) 04.10.2001	(51) C21C 1/04	(11) 0 886 898 (45) 04.10.2001	(51) H02B 1/24	(11) 0 898 770 (45) 04.10.2001	(51) G08B 15/00
(11) 0 875 057 (45) 04.10.2001	(51) G09F 19/22	(11) 0 887 245 (45) 04.10.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 898 956 (45) 04.10.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 876 531 (45) 04.10.2001	(51) D06N 3/14	(11) 0 887 680 (45) 04.10.2001	(51) G02B 23/16	(11) 0 899 578 (45) 04.10.2001	(51) G01S 5/12
(11) 0 876 551 (45) 04.10.2001	(51) F02M 37/22	(11) 0 888 066 (45) 04.10.2001	(51) A23F 5/40	(11) 0 900 324 (45) 04.10.2001	(51) F02B 23/04
(11) 0 876 642 (45) 04.10.2001	(51) G05D 15/01	(11) 0 888 154 (45) 04.10.2001	(51) A63B 69/04	(11) 0 903 326 (45) 04.10.2001	(51) C03B 7/10
(11) 0 876 922 (45) 04.10.2001	(51) B41J 11/50	(11) 0 888 304 (45) 04.10.2001	(51) C07D 211/88	(11) 0 904 420 (45) 04.10.2001	(51) C22B 4/00
(11) 0 877 559 (45) 04.10.2001	(51) A23K 1/16	(11) 0 888 443 (45) 04.10.2001	(51) C11D 10/04	(11) 0 904 634 (45) 04.10.2001	(51) H03H 7/40
(11) 0 878 317 (45) 04.10.2001	(51) B41L 47/56	(11) 0 888 515 (45) 04.10.2001	(51) F21V 21/02	(11) 0 906 452 (45) 04.10.2001	(51) C21D 9/04
(11) 0 878 873 (45) 04.10.2001	(51) H01R 12/24	(11) 0 888 643 (45) 04.10.2001	(51) H01L 41/18	(11) 0 907 478 (45) 04.10.2001	(51) B29C 44/34
(11) 0 878 895 (45) 04.10.2001	(51) H02K 7/10	(11) 0 888 957 (45) 04.10.2001	(51) B62D 35/02	(11) 0 910 512 (45) 04.10.2001	(51) B44F 11/02
(11) 0 880 528 (45) 04.10.2001	(51) C07D 498/10	(11) 0 889 249 (45) 04.10.2001	(51) F16B 13/06	(11) 0 910 673 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/14
(11) 0 881 014 (45) 04.10.2001	(51) B22C 9/12	(11) 0 889 857 (45) 04.10.2001	(51) C03C 23/00	(11) 0 910 739 (45) 04.10.2001	(51) F02M 45/06
(11) 0 881 882 (45) 04.10.2001	(51) A01N 55/00	(11) 0 890 058 (45) 04.10.2001	(51) F16P 3/08	(11) 0 912 095 (45) 04.10.2001	(51) A01N 59/26
(11) 0 882 142 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 891 131 (45) 04.10.2001	(51) A01K 63/04	(11) 0 912 214 (45) 04.10.2001	(51) A62D 3/00
(11) 0 882 182 (45) 04.10.2001	(51) F04B 9/04	(11) 0 891 308 (45) 04.10.2001	(51) C03C 3/072	(11) 0 912 319 (45) 04.10.2001	(51) B29C 51/42
(11) 0 882 697 (45) 04.10.2001	(51) C07C 43/188	(11) 0 891 326 (45) 04.10.2001	(51) C07C 401/00	(11) 0 913 036 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/30
(11) 0 882 702 (45) 04.10.2001	(51) C07C 233/47	(11) 0 891 394 (45) 04.10.2001	(51) C09B 29/30	(11) 0 913 038 (45) 04.10.2001	(51) H04B 7/04
(11) 0 882 763 (45) 04.10.2001	(51) C08K 9/04	(11) 0 892 709 (45) 04.10.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 913 593 (45) 04.10.2001	(51) F16B 31/04
(11) 0 882 904 (45) 04.10.2001	(51) F16D 37/02	(11) 0 893 148 (45) 04.10.2001	(51) A63F 7/02	(11) 0 914 259 (45) 04.10.2001	(51) B41M 5/36

(11) 0 914 294 (45) 04.10.2001	(51) C01C 1/04	(11) 0 931 770 (45) 04.10.2001	(51) C03B 37/029	(11) 0 950 517 (45) 04.10.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 914 543 (45) 04.10.2001	(51) F01D 25/28	(11) 0 934 005 (45) 04.10.2001	(51) A23L 1/315	(11) 0 951 997 (45) 04.10.2001	(51) B41F 35/04
(11) 0 916 148 (45) 04.10.2001	(51) H01H 9/34	(11) 0 935 706 (45) 04.10.2001	(51) F02D 21/08	(11) 0 954 443 (45) 04.10.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 916 490 (45) 04.10.2001	(51) B41F 31/02	(11) 0 935 916 (45) 04.10.2001	(51) A01J 5/08	(11) 0 954 615 (45) 04.10.2001	(51) C21C 7/00
(11) 0 916 592 (45) 04.10.2001	(51) B65D 77/06	(11) 0 936 194 (45) 04.10.2001	(51) C03B 37/012	(11) 0 954 634 (45) 04.10.2001	(51) D21F 3/02
(11) 0 917 627 (45) 04.10.2001	(51) F04D 29/38	(11) 0 936 525 (45) 04.10.2001	(51) G05F 3/16	(11) 0 954 765 (45) 04.10.2001	(51) G03C 1/74
(11) 0 918 464 (45) 04.10.2001	(51) A23C 9/20	(11) 0 937 028 (45) 04.10.2001	(51) C07C 67/347	(11) 0 954 787 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/34
(11) 0 918 568 (45) 04.10.2001	(51) B04B 11/08	(11) 0 938 416 (45) 04.10.2001	(51) B41M 3/14	(11) 0 956 247 (45) 04.10.2001	(51) B65D 83/14
(11) 0 918 892 (45) 04.10.2001	(51) D01F 2/00	(11) 0 939 139 (45) 04.10.2001	(51) C22C 9/06	(11) 0 956 251 (45) 04.10.2001	(51) B65G 27/00
(11) 0 919 051 (45) 04.10.2001	(51) G09F 13/04	(11) 0 941 800 (45) 04.10.2001	(51) B23Q 5/34	(11) 0 956 439 (45) 04.10.2001	(51) F02D 41/22
(11) 0 919 460 (45) 04.10.2001	(51) B63B 43/12	(11) 0 942 839 (45) 04.10.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 956 463 (45) 04.10.2001	(51) F16F 15/00
(11) 0 920 382 (45) 04.10.2001	(51) B41J 17/36	(11) 0 942 881 (45) 04.10.2001	(51) B65D 85/16	(11) 0 956 545 (45) 04.10.2001	(51) G07F 17/42
(11) 0 921 323 (45) 04.10.2001	(51) F16B 5/06	(11) 0 943 049 (45) 04.10.2001	(51) E06B 3/70	(11) 0 956 747 (45) 04.10.2001	(51) H05K 1/02
(11) 0 921 328 (45) 04.10.2001	(51) F16C 11/00	(11) 0 943 111 (45) 04.10.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 957 735 (45) 04.10.2001	(51) A47G 9/00
(11) 0 922 116 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 943 976 (45) 04.10.2001	(51) G05G 9/047	(11) 0 961 974 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/34
(11) 0 922 673 (45) 04.10.2001	(51) C01B 39/22	(11) 0 944 514 (45) 04.10.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 962 006 (45) 04.10.2001	(51) G08G 1/095
(11) 0 923 169 (45) 04.10.2001	(51) H01R 13/703	(11) 0 944 545 (45) 04.10.2001	(51) B65H 29/58	(11) 0 962 038 (45) 04.10.2001	(51) H02B 1/048
(11) 0 923 311 (45) 04.10.2001	(51) A23K 1/10	(11) 0 946 241 (45) 04.10.2001	(51) B01D 21/00	(11) 0 962 096 (45) 04.10.2001	(51) H04N 7/16
(11) 0 924 991 (45) 04.10.2001	(51) A23J 1/00	(11) 0 946 351 (45) 04.10.2001	(51) B29C 67/24	(11) 0 964 034 (45) 04.10.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 925 295 (45) 04.10.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 946 364 (45) 04.10.2001	(51) B41F 13/02	(11) 0 964 707 (45) 04.10.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 925 375 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 946 758 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 964 936 (45) 04.10.2001	(51) C22C 1/04
(11) 0 926 127 (45) 04.10.2001	(51) C07C 67/303	(11) 0 946 766 (45) 04.10.2001	(51) C22B 3/08	(11) 0 964 937 (45) 04.10.2001	(51) C22C 1/04
(11) 0 927 829 (45) 04.10.2001	(51) F16B 43/00	(11) 0 947 906 (45) 04.10.2001	(51) G05G 9/047	(11) 0 965 259 (45) 04.10.2001	(51) A01D 34/74
(11) 0 928 251 (45) 04.10.2001	(51) B60G 5/04	(11) 0 948 691 (45) 04.10.2001	(51) E05B 63/24	(11) 0 966 547 (45) 04.10.2001	(51) C21D 8/02
(11) 0 928 516 (45) 04.10.2001	(51) H03H 1/00	(11) 0 949 245 (45) 04.10.2001	(51) C07C 303/40	(11) 0 966 548 (45) 04.10.2001	(51) C21D 8/12
(11) 0 928 517 (45) 04.10.2001	(51) H03H 1/00	(11) 0 949 945 (45) 04.10.2001	(51) A63F 3/06	(11) 0 966 550 (45) 04.10.2001	(51) C22C 1/05
(11) 0 929 704 (45) 04.10.2001	(51) D01G 23/02	(11) 0 950 008 (45) 04.10.2001	(51) B65B 69/00	(11) 0 966 732 (45) 04.10.2001	(51) G08B 17/00
(11) 0 930 374 (45) 04.10.2001	(51) C22C 38/22	(11) 0 950 118 (45) 04.10.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 968 643 (45) 04.10.2001	(51) A01F 29/14
(11) 0 931 448 (45) 04.10.2001	(51) A01F 15/07	(11) 0 950 408 (45) 04.10.2001	(51) A61K 31/19	(11) 0 968 745 (45) 04.10.2001	(51) A63H 33/38

(11) 0 968 864 (45) 04.10.2001	(51) B60J 7/12	(11) 0 996 519 (45) 04.10.2001	(51) B22F 3/00	(11) 1 051 273 (45) 04.10.2001	(51) B22D 19/00
(11) 0 970 286 (45) 04.10.2001	(51) E05B 7/00	(11) 0 996 598 (45) 04.10.2001	(51) C03C 4/02	(11) 1 051 768 (45) 04.10.2001	(51) H01M 8/10
(11) 0 970 424 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/00	(11) 1 000 445 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 21/29	(11) 1 058 507 (45) 04.10.2001	(51) A41G 3/00
(11) 0 971 830 (45) 04.10.2001	(51) B60R 21/22	(11) 1 001 861 (45) 04.10.2001	(51) B22C 9/08	(11) 1 058 744 (45) 04.10.2001	(51) C23C 4/14
(11) 0 972 477 (45) 04.10.2001	(51) A47J 27/04	(11) 1 002 199 (45) 04.10.2001	(51) F16D 23/06	(11) 1 071 482 (45) 04.10.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 975 631 (45) 04.10.2001	(51) C07D 451/04	(11) 1 003 405 (45) 04.10.2001	(51) A47D 1/02	(11) 1 071 484 (45) 04.10.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 976 317 (45) 04.10.2001	(51) A01D 75/28	(11) 1 005 598 (45) 04.10.2001	(51) E04G 7/30	(11) 1 073 819 (45) 04.10.2001	(51) E05D 11/08
(11) 0 979 539 (45) 04.10.2001	(51) H01Q 3/14	(11) 1 007 919 (45) 04.10.2001	(51) G01J 5/00	(11) 1 079 852 (45) 04.10.2001	(51) A61K 38/44
(11) 0 981 350 (45) 04.10.2001	(51) A61K 31/59	(11) 1 012 992 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/18	(11) 1 093 773 (45) 04.10.2001	(51) A61F 2/08
(11) 0 981 444 (45) 04.10.2001	(51) B41F 13/03	(11) 1 013 543 (45) 04.10.2001	(51) B62J 6/04	(11) 1 106 823 (45) 04.10.2001	(51) F02N 11/04
(11) 0 983 191 (45) 04.10.2001	(51) B64D 10/00	(11) 1 014 834 (45) 04.10.2001	(51) A47C 20/04		
(11) 0 983 196 (45) 04.10.2001	(51) B64F 1/22	(11) 1 015 644 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/00	II.7(1)	
(11) 0 983 590 (45) 04.10.2001	(51) G11B 7/26	(11) 1 015 735 (45) 04.10.2001	(51) F01C 1/344	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 0 984 836 (45) 04.10.2001	(51) B22D 11/04	(11) 1 016 347 (45) 04.10.2001	(51) A23J 1/04	_____	
(11) 0 984 870 (45) 04.10.2001	(51) B60K 17/35	(11) 1 017 521 (45) 04.10.2001	(51) B22D 11/128	II.7(2)	
(11) 0 985 218 (45) 04.10.2001	(51) H01F 27/22	(11) 1 018 224 (45) 04.10.2001	(51) H04B 1/38	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 0 985 267 (45) 04.10.2001	(51) H03H 3/08	(11) 1 019 252 (45) 04.10.2001	(51) B41J 2/175	_____	
(11) 0 986 784 (45) 04.10.2001	(51) G06F 11/16	(11) 1 024 708 (45) 04.10.2001	(51) A23L 1/22	II.7(3)	
(11) 0 988 130 (45) 04.10.2001	(51) B23K 9/173	(11) 1 029 088 (45) 04.10.2001	(51) C21B 13/02	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 0 988 159 (45) 04.10.2001	(51) B60C 9/22	(11) 1 029 090 (45) 04.10.2001	(51) C21D 1/26	(11) 0 403 983	09.07.2002
(11) 0 988 964 (45) 04.10.2001	(51) B32B 17/10	(11) 1 029 483 (45) 04.10.2001	(51) A47J 27/08	(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 991 342 (45) 04.10.2001	(51) A47C 9/00	(11) 1 032 513 (45) 04.10.2001	(51) B60R 1/00	(11) 0 416 841	06.05.2002
(11) 0 991 829 (45) 04.10.2001	(51) E04G 7/30	(11) 1 032 718 (45) 04.10.2001	(51) C22C 33/08	(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE	
(11) 0 991 833 (45) 04.10.2001	(51) E05B 49/00	(11) 1 032 777 (45) 04.10.2001	(51) F16F 13/26	(11) 0 495 176	15.05.2002
(11) 0 991 869 (45) 04.10.2001	(51) F16C 33/24	(11) 1 033 719 (45) 04.10.2001	(51) G11B 33/04	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 992 110 (45) 04.10.2001	(51) H03H 7/01	(11) 1 036 014 (45) 04.10.2001	(51) B65D 57/00	(11) 0 551 384	16.07.2002
(11) 0 993 386 (45) 04.10.2001	(51) B60K 6/02	(11) 1 040 013 (45) 04.10.2001	(51) B42D 1/00	(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 993 759 (45) 04.10.2001	(51) H04R 25/00	(11) 1 042 731 (45) 04.10.2001	(51) G06K 19/07	(11) 0 560 611	09.07.2002
(11) 0 994 460 (45) 04.10.2001	(51) G10H 3/18	(11) 1 044 335 (45) 04.10.2001	(51) F16B 47/00	(84) AT DE FR GB IT	
				(11) 0 580 685	06.05.2002
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
				(11) 0 637 902	20.04.2002
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 0 639 257	03.05.2002
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 0 787 077	21.02.2002
				(84) DE ES FR GB IT SE	

(11) **0 858 395** 02.05.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 468 484** 05.07.2002

(11) **0 517 868** 11.06.2002

(11) **0 570 340** 23.07.2002

(11) **0 579 323** 19.06.2002

(11) **0 608 369** 12.03.2002

(11) **0 610 752** 06.05.2002

(11) **0 619 711** 15.04.2002

(11) **0 628 321** 25.07.2002

(11) **0 647 569** 17.06.2002

(11) **0 653 981** 06.05.2002

(11) **0 693 460** 18.04.2002

(11) **0 885 158** 10.04.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 401 136** 01.12.2000

(11) **0 737 776** 01.03.2002

(11) **0 761 546** 04.05.2002

(11) **0 794 722** 05.05.2002

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) **0 285 370** (51) **A61K 35/50** A61K 38/39

(11) **0 559 425** (51) **A61K 38/40** A23K 1/16
A23L 1/305

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 998 838** (51) **A01B 59/041**
(30) 04.11.1998 IT B0980615

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) **0 559 425** (51) **A61K 38/40**
(54) • Verwendung von Proteinen der Transferrin/Lactoferrin-Familie zur Stimulation des Immunsystems
• Use of proteins belonging to the transferrin/lactoferrin family for potentiating the immune system
• Utilisation des protéines de la famille transferrine/lactoferrine pour stimuler le système immunitaire

(11) **0 647 542** (51) **B60N 2/02**
(54) • Sitzverstellereinrichtung mit einem elektrischen Antriebsmotor und einem diesem nachgeordneten Getriebe
• Seat positioning drive with an electric drive motor, followed by a gearbox
• Commande de positionnement d'un siège avec un moteur électrique d'entraînement, suivi d'une boîte de vitesse

(11) **0 683 036** (51) **B32B 5/08**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Tafeln aus Mineralwolle
• Apparatus for fabrication of mineral wool panels
• Dispositif pour la fabrication de panneaux en laine minérale

(11) **0 793 601** (51) **B65D 1/02**
(54) • VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR LANGZEITIGEN AUFBEWAHRUNG EINES OBST-ODER GEMÜSEGETRÄNKES

• LONG-LIFE PACKAGING PROCESS FOR A FRUIT AND/OR VEGETABLE BEVERAGE
• PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT DE LONGUE DUREE D'UNE BOISSON A BASE DE FRUITS ET/OU DE LEGUMES

(11) **0 822 831** (51) **A61K 39/39**
(54) • IMPFSTOFFE DIE EIN SAPONIN UND EIN STEROL ENTHALTEN

(11) **0 925 199** (51) **B60G 21/00**
(54) • SUSPENSION DE ROUE AVEC ADAPTATION AUTOMATIQUE EN CAS DE CARROSSAGE

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) **0 429 533** (51) **A63B 51/00**
(73) Athletic Alternatives, Inc., 1210 Northern Avenue, Phoenix, AZ 85020, US

(11) **0 501 993** (51) **G06T 17/00**
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(11) **0 558 916** (51) **C09D 11/16**
(73) Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE

(11) **0 650 679** (51) **A47B 77/08**
(73) bulthaupt GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE

(11) **0 653 470** (51) **C09D 175/04**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 654 053** (51) **C08G 18/42**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 668 508** (51) **G01R 15/24**
(73) NEC TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP

(11) **0 670 271** (51) **B65D 49/00**
(73) GlobalCap S.p.A., Via dell'Industria 1, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT

(11) **0 678 205** (51) **G05B 19/418**
(73) Laser Measurement International Inc., 2835 Kew Drive, Windsor, Ontario N8T 3B7, CA

(11) **0 698 483** (51) **B32B 9/00**
(73) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (Treviso), IT

(11) **0 704 206** (51) **A61K 9/12**
(73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, Chenoverstrasse 3, 67117 Limburgerhof, DE

(11) **0 710 385** (51) **G06T 9/00**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taepyeong-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR

(11) **0 730 936** (51) **B28B 7/00**
(73) Kobra Formen GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE

(11) **0 733 876** (51) **F42B 39/14**
(73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 14, rue St Dominique, 75007 Paris 7ème, FR
Daher Lhotellier CSI, 23, route de Tours, Saint Julien de Chédon, 41400 Montrichard, FR

(11) **0 734 247** (51) **A61K 7/48**
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 743 130** (51) **B23K 26/08**
(73) GSI LUMONICS CORPORATION, 6690 Shady Oak Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **0 763 412** (51) **B29B 17/00**
(73) Shinanen Co., Ltd., 4-22, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 794 845** (51) **B23B 29/034**
(73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen, DE

(11) **0 805 223** (51) **C30B 33/00**
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 822 828** (51) **A61K 38/10**
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
Fundacao Antonio Prudente, Rua Prof. Antonio Prudente, 109/4a, 01509-010 Sao Paulo Sp, BR

(11) **0 876 274** (51) **B62K 19/06**
(73) Schauff, Jan, Bergstrasse 36, 53242 Remagen, DE
Schauff, Axel, Bergstrasse 36, 53242 Remagen, DE
Haslauer, Susan, Bergstrasse 36, 53242 Remagen, DE

(11) **0 876 941** (51) **B60R 16/02**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
Dalphi-Metal Espana, Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES

(11) **0 891 996** (51) **C08F 220/44**
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **1 017 585** (51) **B65B 67/00**
(73) Sopp Besitz GmbH & Co. KG, Dreherstrasse 21-23, 42899 Remscheid, DE

(11) **1 044 240** (51) **C08K 5/20**
(73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(11) **1 047 643** (51) **C03C 11/00**
(73) Hoffmann, Laszlo, Nador u. 27, 1029 Budapest, HU
Hoffmann, Emma, Celli u. 39/b, 8500 Pápa, HU
Fehér, Jenő, Damjanich u. 31/b, 1071 Budapest, HU
Fejér, Zsolt, Csillag Itp. 16, 2900 Komárom, HU

(11) **1 075 640** (51) **F42D 3/00**
(73) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE

- (11) **1 090 223** (51) F02M 35/04
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 092 109** (51) F16L 21/06
(73) Bekaert VDS n.v., E3-laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (11) **1 129 461** (51) H01H 50/04
(73) Hengstler GmbH Geschäftsbereich Bauelemente, Umlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Erfinder**
- **Inventeur**

- (11) **0 429 533** (51) A63B 51/00
(72) Svoma, Rodney, 1210 East Northern Avenue, Phoenix, AZ 85020, US
Speros, James, 1210 East Northern Avenue, Phoenix, AZ 85020, US
Broadman, Gene A., 4051 East Avenue, Livermore, CA 94550, US
- (11) **0 539 224** (51) H04B 1/76
(72) Sakamoto, Hironori, c/o Japan Radio Co., Ltd, 1-1 Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Ohara, Satoru, c/o Japan Radio Co., Ltd, 1-1 Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nojima, Toshio, 2-25-13, Highland, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Narahashi, Shoichi, NTT Shataku 5-406, 94 Nagasawa, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Makoto, Maeta, NTT Shataku 202, 3-20-1, Hinode-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 698 483** (51) B32B 9/00
(72) Toncelli, Marcello, Via Papa Giovanni XXIII, 2, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (11) **0 912 155** (51) A61K 6/02
(72) Németh, Laszló, Villa sor 3., H-9400 Sopron, HU
- (11) **0 944 679** (51) C09D 133/00
(72) DUECOFFRE, Volker, Karl-Theodor-Strasse 19, D-42119 Wuppertal, DE
SCHUBERT, Walter, Unterdahl 22, D-42349 Wuppertal, DE
HERRMANN, Friedrich, Friedrichsallee 27, D-42117 Wuppertal, DE
FLOSBAACH, Carmen, Marpe 41, D-42287 Wuppertal, DE
LECKEBUSCH, Claudia, Funckstrasse 49, D-42115 Wuppertal, DE
Tückmantel, Astrid, In der Helmeke 4, 42477 Radvormwald, DE
- (11) **1 047 643** (51) C03C 11/00
(72) Hoffmann, Laszlo, Nador u. 27, 1029 Budapest, HU
Jalsowszky, Istvan, Baja u. 12/a, 1164 Budapest, HU
Hoffmann, Emma, Celli u. 39/b, 8500 Papa, HU
Rostas, Rita, Baja u. 12/a, 1164 Budapest, HU
Fehér, Jenó, Damjanich u. 31/b, 1071 Budapest, HU
Fejér, Zsolt, Csillag Itp. 16, 2900 Komárom, HU
- (11) **1 058 633** (51) B60R 21/16
(72) ÖHLERT, Franz, Albert-Schweizer-Strasse 20, D-73443 Aalen-Wasseralfingen, DE
TIETZE, Hans-Joachim, Im Stollberg 53, D-73540 Heubach, DE
Tschäschke, Ulrich, Eichenweg 3, D-71139 Ehningen, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 651 401** (51) H01F 1/057
(60) 00120135.9 / 1073069
02017128.6
- (11) **1 151 372** (51) G06F 1/16
(60) 02017656.6

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) **0 568 798** (51) B23Q 1/00
(84) MC 30.09.1999

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 280 812** (51) H01L 39/12
(45) 25.01.1995
(73) UNIVERSITY OF HOUSTON, University Park, 4800 Calhoun Road, Houston, Texas 77004, US
01 17.10.1995
International Business Machines Corporation (IBM), Armonk, New York 10504, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 02 25.10.1995
Hoechst AG, Patent- und Lizenzabteilung, Geb. K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Dr., Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 341 266** (51) C01F 11/02
(45) 30.08.1995
(73) UNIVERSITY OF HOUSTON, University Park, 4800 Calhoun Road, Houston, Texas 77004, US
01 03.05.1996
International Business Machines Corporation (IBM), Armonk, New York 10504, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 02 30.05.1996
Hoechst AG, Patent- und Lizenzabteilung, Geb. K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Dr., Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 500 245** (51) G07F 19/00
(45) 06.11.1996

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 05.08.1997
CP8, 36-68 rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (74) Corlu, Bernard, PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **0 556 323** (51) B29C 45/00
(45) 31.01.1996
(73) Melea Limited, P.O. Box 239 215 Main Street Suites 2 & 3 Gibraltar Heights, Gibraltar, GI
02 30.10.1996
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 582 121** (51) C23G 1/08
(45) 22.03.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
02 19.12.2000
CONDOROIL IMPIANTI s.r.l., Via Galliani, 62, 21020 Casale Litta, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
- 03 21.12.2000
USINOR, Immeuble "La Pacific" 11 Cours Valmy TSA 10001 - La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR
- (74) Le Guen, Gérard, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- 04 21.12.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 584 080** (51) B29C 45/00
(45) 25.03.1998
(73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI
02 23.12.1998
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 616 821** (51) B01D 11/02
(45) 24.10.2001
(73) ADVANCED PHYTONICS LIMITED, Olway Works, Healey Road, Ossett EF5 8LT, GB
01 23.07.2002
Ineos Fluor Holdings Ltd., 1st Floor Offices Queens Gate 15-17 Queen's Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
- (74) McNeeny, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 625 048** (51) C12N 15/12
(45) 29.12.1999
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
01 29.09.2000
MERISTEM THERAPEUTICS, 8 rue des Frères Lumière, 63100 CLERMONT-FERRAND, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **0 625 089** (51) B29C 45/03
(45) 16.04.1997

- (73) Melea Limited, P.O. Box 239 215 Main Street
Suites 2 & 3, Gibraltar, GI
01 15.01.1998
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian
Way, Tamworth Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- (11) **0 752 590** (51) G01R 11/04
(45) 26.05.1999
- (73) Industrie-Technik Fröschl GmbH,
Hauserbachstrasse 10, 93194 Walderbach, DE
01 25.02.2000
Siemens Building Technologies AG, Corporate
Intellectual Property Rights, 6300 Zug, CH
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 818 152** (51) A23J 1/06
(45) 14.04.1999
- (73) VEOS N.V., Meiboomstraat 1, 8750 Zwevezele, BE
01 11.01.2000
Bernard S.A., Ker Béthune B.P. 11, 56500
Locminé, FR
- (74) Augarde, Eric Philippe, Cabinet Le Guen & Maillet
5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR
- (11) **0 821 720** (51) C11D 1/825
(45) 22.03.2000
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES
INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 18.12.2000
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem, NL
- (74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund, SE
02 21.12.2000
Cognis Deutschland GmbH, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwältin Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32,
80059 München, DE
- (11) **0 823 871** (51) B29C 45/17
(45) 22.12.1999
- (73) Melea Limited, One Corral Road, Suite 2A,
Gibraltar, GI
02 22.09.2000
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian
Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- (11) **0 898 605** (51) C10M 105/38
(45) 26.04.2000
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE
Gouda, NL
01 25.01.2001
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstr. 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Dr., Cognis Deutschland GmbH
& Co. KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE
- (11) **0 900 260** (51) C11D 1/645
(45) 31.10.2001
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
01 15.07.2002
Atofina Direction Recherche et Développement,
4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La
Défense Cedex, FR
- 02 17.07.2002
Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal (Barcelona), ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH &
Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE
- 03 25.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services
Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- 04 29.07.2002
Degussa AG Intellectual Property Management,
Standort Wolfgang, Postfach 1345, 63403 Hanau,
DE
- 05 30.07.2002
Kao Corporation S.A., Puig dels Tudons, 10, 08210
Barberà des Vallés, ES
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und
Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- 06 31.07.2002
STEPAN EUROPE S.A., Chemin Jongkind, 38340
VOREPPE, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR
- (11) **0 923 590** (51) C07F 19/00
(45) 10.10.2001
- (73) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
01 10.07.2002
HENKEL KGaA TFP / Patente, Postfach 1100,
D-40191 Düsseldorf, DE
- 02 10.07.2002
hte AG the high throughput experimentation Co,
Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 03 06.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual
Property Management, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
- (11) **0 949 961** (51) B01J 8/22
(45) 02.05.2001
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 01.02.2002
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie
Havenga Road, Sasolburg 1947, SA
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 02 01.02.2002
Exxon Mobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East Annandale, NJ 08801-09000,
US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 961 768** (51) C07C 253/34
(45) 19.09.2001
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
01 17.06.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD,
43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 998 963** (51) A63C 9/08
(45) 22.08.2001
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, P.O. Box 4449, Burlington, VT 05406, US
01 22.05.2002
Sam Sports & Marketing AG, Luggenackerstrasse
6, CH-8596 Scherzingen, CH
- (74) Haber, Jan Wilhelm, Cohausz Dawidowicz Hannig
& Partner Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf,
DE
- 02 22.05.2002
ATB Ing. Anton Tauber, Rossleithen 85, A-4575
Rossleithen AT, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyrhnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|--|--|
| (71) A. Raymond & Cie | (71) Accenture LLP | (71;73) Advanced Medical Optics, Inc. |
| (51) B60N 2/58 (11) 1 243 462 A2 | (51) G06F 17/00 (11) 1 242 905 A2 | (51) A61F 2/16 (11) 1 242 006 A1 |
| (73) A. Römheld GmbH & Co KG | (51) G06F 17/60 (11) 1 244 043 A2 | (51) B29D 11/02 (11) 0 910 503 B1 |
| (51) B23Q 1/00 (11) 1 127 655 B1 | (73) Accentus plc | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC. |
| (71) A.I.M. B.V. | (51) B01D 53/32 (11) 1 039 962 B1 | (51) G11C 29/00 (11) 1 242 998 A1 |
| (51) G07F 19/00 (11) 1 242 983 A1 | (51) B01D 53/32 (11) 1 156 866 B1 | (51) H01L 23/498 (11) 1 243 026 A1 |
| (71) ABA of Sweden AB | (73) Accesorios y Elevadores Valencia, S.L. | (51) H03K 19/0185 (11) 0 960 478 B1 |
| (51) F16L 33/02 (11) 1 243 837 A2 | (51) B60G 17/052 (11) 1 084 873 B1 | (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc. |
| (71) ABB AB | (71) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a. | (51) A61K 31/34 (11) 1 242 071 A1 |
| (51) G06F 9/44 (11) 1 242 877 A1 | (51) C23F 3/06 (11) 1 242 651 A2 | (71) ADVANCED STEEL ENGINEERING LTD |
| (51) H01C 7/102 (11) 1 244 115 A2 | (71) Accuride International GmbH | (51) C23G 3/00 (11) 1 243 669 A1 |
| (73) ABB Offshore Systems Limited | (51) A47B 88/04 (11) 1 243 203 A2 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| (51) F17D 3/00 (11) 1 086 336 B1 | (71) Ace Ina Holdings, Inc. | (51) C23C 16/40 (11) 1 242 646 A1 |
| (71) ABB Research Ltd. | (51) G06F 17/60 (11) 1 242 934 A1 | (51) G06F 12/00 (11) 1 242 889 A1 |
| (51) H02J 9/06 (11) 1 244 193 A2 | (71) ACME Portable Machines GmbH | (51) G06F 12/02 (11) 1 242 891 A1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (51) G06F 1/16 (11) 1 244 000 A2 | (71) Advanex Inc. |
| (51) G05B 19/05 (11) 1 243 990 A2 | (71) Acondicionamiento Pasivo S.L. ,
"Refrigeracion Y →
"Refrigeracion Y Acondicionamiento Pasivo S.L." | (51) A47K 5/12 (11) 1 243 216 A1 |
| (71) ABB Schweiz AG | (71) Acoustic Technologies, Inc. | (71;73) AEG Hausgeräte GmbH |
| (51) H01H 11/04 (11) 1 199 735 A3 | (51) H04M 1/00 (11) 1 243 119 A1 | (51) A47L 9/00 (11) 0 782 834 B1 |
| (71) ABB Service S.r.l. | (73) ACTEL CORPORATION | (51) A47L 15/42 (11) 1 161 916 A3 |
| (51) H02B 1/01 (11) 1 243 056 A1 | (51) H03K 19/173 (11) 0 889 593 B1 | (71) Aegis Analytical Corporation |
| (71) ABB Service Srl | (73) ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC., SUN →
SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC. | (51) G06F 19/00 (11) 1 242 961 A1 |
| (51) H01H 83/14 (11) 1 243 012 A1 | (73) Acuid Limited | (71) Aeomica, Inc. |
| (51) H02B 1/01 (11) 1 243 057 A1 | (51) G11C 29/00 (11) 1 080 471 B1 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 243 660 A2 |
| (51) H02B 1/01 (11) 1 243 058 A1 | (71) Adamed SP. Z O.O. | (73) AERMEC S.p.A. |
| (51) H02B 1/56 (11) 1 243 059 A1 | (51) C07F 9/58 (11) 1 243 592 A2 | (51) F25D 21/06 (11) 0 893 663 B1 |
| (73) Abbott GmbH & Co. KG | (71) ADAPTIVE NETWORKS, INC. | (73) aerodyn Engineering GmbH |
| (51) C07K 7/06 (11) 0 871 656 B1 | (51) H04L 1/00 (11) 1 244 239 A2 | (51) F03D 11/00 (11) 1 141 544 B1 |
| (71;73) Abbott Laboratories | (71) ADC Technologies International PTE Ltd. | (73) AEROSPATIALE MATRA |
| (51) A61M 16/18 (11) 0 754 071 B1 | (51) G06F 17/60 (11) 1 242 959 A1 | (51) F02K 7/18 (11) 0 839 999 B1 |
| (51) C07K 14/78 (11) 1 242 455 A1 | (71) Adept Technologies A/S | (71) AEROTECH, INC. |
| (71) ABBOTT LABORATORIES | (51) C02F 1/20 (11) 1 178 013 A3 | (51) G05B 19/40 (11) 1 243 991 A1 |
| (51) C07D 205/04 (11) 1 242 370 A1 | (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG | (71) AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS |
| (51) C07D 487/04 (11) 1 242 422 A1 | (51) B29C 51/26 (11) 0 914 931 B1 | (73) Afriat, Jacques |
| | (73) Adrenaline Research, Inc. | (51) A61F 2/38 (11) 0 749 734 B1 |
| | (51) F02P 17/12 (11) 0 879 355 B1 | (73) AGA AKTIEBOLAG |
| | (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc. | (51) B65G 17/36 (11) 1 115 637 B1 |
| | (51) A61F 2/01 (11) 1 242 002 A2 | (71) AGFA-GEVAERT |
| | (51) A61F 2/06 (11) 1 242 005 A1 | (51) B32B 31/00 (11) 1 243 409 A2 |
| | (51) A61L 27/34 (11) 1 242 130 A1 | (51) B41C 1/10 (11) 1 243 410 A1 |
| | (51) A61M 25/01 (11) 1 242 139 A1 | (51) B41C 1/10 (11) 1 243 411 A1 |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (51) B41C 1/10 (11) 1 243 413 A1 |
| | (51) A61M 25/01 (11) 1 242 138 A1 | (51) B41M 1/06 (11) 1 243 433 A1 |
| | (71) Advanced Immunit, Inc. | (71) Agile Therapeutics, Inc. |
| | (51) A61K 38/00 (11) 1 242 109 A2 | (51) A61F 13/00 (11) 1 242 012 A1 |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
Surreal Online Pte Ltd. | (51) G02B 6/293 (11) 1 243 951 A1 |
| | (71) Advanced Lightweight Constructions Group B.V. | (51) H01L 51/20 (11) 1 244 153 A2 |
| | (51) F17B 1/04 (11) 1 242 768 A2 | (51) H03M 1/18 (11) 1 244 218 A1 |
| | | (51) H04J 3/06 (11) 0 792 037 B1 |
| | | (51) H04L 1/20 (11) 1 244 241 A1 |
| | | (51) H04N 5/235 (11) 1 244 293 A1 |
| | | (51) H04N 9/31 (11) 0 888 016 B1 |
| | | (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. |
| | | (51) C07K 14/71 (11) 1 243 596 A2 |
| | | (51) C12N 15/54 (11) 1 096 014 A3 |
| | | (71) Agresearch Limited |
| | | (51) C12N 15/12 (11) 1 242 597 A1 |

- (73) **Agricultural Instruments Canada Ltd.**
(51) G01N 33/04 (11) 0 975 960 B1
- (73) **Agriculture, United States Department of** →
United States Department of Agriculture
- (71) **Agrobiogen GmbH Biotechnologie**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 632 A2
- (71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C08L 23/02 (11) 1 242 531 A1
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) A61C 13/235 (11) 1 243 232 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B21D 43/12 (11) 1 243 357 A2
- (73) **AIL SYSTEMS, INC.**
(51) G01B 9/02 (11) 0 871 845 B1
- (71) **AIM** →
A.I.M. B.V.
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Comfort International AB**
(51) A61G 7/057 (11) 1 242 031 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 243 328 A2
(51) C02F 1/72 (11) 1 243 562 A2
(51) C02F 1/72 (11) 1 243 563 A2
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) B29C 44/12 (11) 0 846 540 B1
- (71) **Airox**
(51) A61M 16/00 (11) 1 243 282 A1
- (71) **Aizpun Urriza, Francisco**
(51) F16D 66/02 (11) 1 243 807 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 233/63 (11) 1 243 577 A1
- (71) **Akhav, Jay R.**
(51) B05D 1/40 (11) 1 242 192 A1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) D06F 43/00 (11) 1 242 666 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B60G 15/06 (11) 1 243 446 A1
- (73) **Aktionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa " Biosensors"**
(51) G01N 27/333 (11) 0 807 817 B1
- (71) **Akzent Paneele + Profile GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 243 721 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 242 092 A2
(51) B01J 37/04 (11) 1 242 185 A2
(51) C01B 33/149 (11) 1 242 308 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 912 613 B1
(51) C08F 2/28 (11) 1 242 466 A1
(51) C08K 5/14 (11) 1 242 526 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 242 548 A1
(51) C10G 11/05 (11) 1 242 566 A1
(51) C25B 11/12 (11) 1 242 654 A1
- (71) **Al-Jassim, Rawaa**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 102 A2
- (71) **Al-Kaisi, Ban**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 102 A2
- (71) **Alarvita Biolife Corporation**
(51) C12N 15/866 (11) 1 243 656 A2
- (71;73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/08 (11) 1 040 758 B1
(51) F04C 13/00 (11) 1 058 008 A3
- (71) **ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B22D 11/22 (11) 0 991 487 B1
(51) C22C 21/08 (11) 0 949 344 B1
(51) C22F 1/04 (11) 1 058 743 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B22D 17/00 (11) 1 242 205 A1
(51) C22C 1/02 (11) 1 242 641 A1
- (71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 243 691 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) F04C 23/00 (11) 1 243 795 A1
(51) F16F 15/00 (11) 0 892 897 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 243 935 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 243 949 A1
(51) G02B 6/36 (11) 1 243 953 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 242 839 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 243 957 A2
(51) G08G 1/123 (11) 0 678 840 B1
(51) H01Q 15/24 (11) 1 244 176 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 172 922 A3
(51) H04J 3/06 (11) 0 889 610 A3
(51) H04L 7/00 (11) 1 244 245 A1
(51) H04L 7/033 (11) 0 648 033 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 244 254 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 639 014 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 273 A2
(51) H04M 1/03 (11) 1 244 277 A1
(51) H04M 3/487 (11) 1 244 283 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 202 572 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 037 483 B1
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 265 A2
- (71) **ALCOA NEDERLAND B.V.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 242 978 A1
- (73) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) B24B 31/00 (11) 1 140 426 B1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) G02B 5/18 (11) 0 888 564 B1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61K 31/55 (11) 1 242 090 A1
- (71;73) **Alfa Laval AB**
(51) F28D 9/00 (11) 0 956 488 B1
(51) F28F 27/00 (11) 1 242 782 A1
- (71) **Alfill Engineering GmbH & Co., KG.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 243 547 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 085 947 B1
(51) B60S 3/04 (11) 1 242 272 A1
- (71) **Algonomics N.V.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 242 925 A2
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II**
(51) A61K 9/16 (11) 1 242 053 A1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) B32B 3/06 (11) 1 242 238 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 31/49 (11) 1 243 270 A1
- (71) **Allgon Mobile Communications AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 243 051 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 243 052 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 242 484 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01B 3/46 (11) 1 243 003 A1
- (71) **Alpha Getriebebau GmbH**
(51) A63J 1/02 (11) 1 243 297 A1
- (71) **Alpha Industries, Inc.**
(51) H01L 23/13 (11) 1 243 025 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H03F 3/19 (11) 1 244 209 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 120 268 A3
(51) G05G 9/047 (11) 1 243 997 A2
(51) H03F 3/191 (11) 1 244 210 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 244 211 A2
- (71) **Alsi Penta Zeolithe GmbH**
(51) B01J 37/04 (11) 1 242 185 A2
- (71;73) **Alstom**
(51) F01D 5/18 (11) 0 851 095 B1
(51) F01K 21/04 (11) 1 243 757 A1
(51) G06T 17/20 (11) 0 986 027 A3
(51) H02M 5/00 (11) 1 158 655 A3
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/28 (11) 1 243 754 A2
(51) F23D 17/00 (11) 1 243 854 A1
(51) H02K 15/10 (11) 1 243 063 A1
(51) H02K 15/12 (11) 1 243 064 A1
- (71) **Altenbuchner, Josef**
(51) A01F 25/18 (11) 1 210 864 A3
(51) A01F 25/18 (11) 1 210 865 A3
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**
(51) F16L 37/40 (11) 1 243 839 A2
- (71) **Altschul, Randice Lisa**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 243 148 A1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 243 212 A2
(51) A47K 3/36 (11) 1 243 213 A2
- (71;73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B65G 53/16 (11) 1 086 035 B1
(51) C04B 35/532 (11) 1 242 332 A1
- (73) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Aluvo Co., Ltd**
(51) A61H 35/00 (11) 0 878 181 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/32 (11) 0 836 513 B1
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 244 086 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 5/06 (11) 1 090 540 A3
- (73) **Ambri Limited**
(51) G01N 33/547 (11) 0 695 425 B1

(71) Amcord Flexibles France (51) B65D 75/58 (11) 1 243 523 A1	(71) APEX MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (51) C08J 3/07 (11) 1 242 511 A1	(73) Aruze Corporation (51) G07D 9/00 (11) 0 896 302 B1
(71) America Online, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 242 928 A2	(73) Apothecary Products, Inc. (51) A61J 1/03 (11) 1 091 725 B1	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/32 (11) 1 243 726 A1
(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY (51) G01N 33/68 (11) 1 242 822 A2	(71) Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH → Surreal Online Pte Ltd.	(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (51) A61M 5/28 (11) 0 830 868 B1
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION (51) A61K 31/506 (11) 1 242 089 A2	(71) Apparate der Medizinischen Physik GmbH, VAMP Verfahren und → VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH	(71) Asahi Engineering Co., Ltd. (51) E02D 29/045 (11) 1 243 704 A1
(71) American Standard Inc. (51) F25B 39/02 (11) 1 242 773 A1	(73) Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche → N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP	(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) C01B 33/12 (11) 1 243 554 A1
(73) AMERICAN STANDARD INC. (51) F04C 29/10 (11) 1 002 197 B1	(73) APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V. (51) F24H 8/00 (11) 0 730 127 B1	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 243 436 A1 (51) C08G 18/28 (11) 0 924 233 B1
(73) AMERICAN VELODUR METAL, INC. (51) B32B 35/00 (11) 0 732 995 B1	(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) G09G 5/14 (11) 1 242 989 A1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/00 (11) 1 243 283 A2
(71) Amersham Biosciences AB (51) G01N 30/48 (11) 1 242 815 A1 (51) H01J 49/04 (11) 1 243 018 A2	(73) APPLICATION DES GAZ (51) F16L 37/133 (11) 0 981 005 B1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C07C 29/04 (11) 1 243 572 A1 (51) C07C 31/20 (11) 1 243 573 A1 (51) C08L 9/00 (11) 1 243 615 A1 (51) C08L 25/04 (11) 1 243 616 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 243 619 A1 (51) C12N 5/00 (11) 1 242 576 A1 (51) C12P 13/04 (11) 1 243 657 A1
(73) Amersham Health AS (51) C07C 227/18 (11) 0 975 580 B1	(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC. (51) C08L 23/12 (11) 1 242 534 A1	(71) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD. (51) C08L 101/00 (11) 1 243 621 A1
(71) Amgen Inc., (51) C12N 15/12 (11) 1 243 652 A2	(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/40 (11) 1 127 956 A3	(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd. (51) B01D 61/24 (11) 1 243 311 A1
(71) Amir, Abraham (51) A61K 38/48 (11) 1 242 114 A2	(73) Applied Medical Resources Corporation (51) A61B 17/20 (11) 0 760 628 B1	(71) ASAHIKASEI AIME CO., Ltd. (51) G02C 7/04 (11) 1 243 960 A1
(71) Amir, Reva (51) A61K 38/48 (11) 1 242 114 A2	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) G06F 19/00 (11) 1 242 964 A2	(71) Asca GmbH (51) C12P 41/00 (11) 1 242 613 A2
(71) Ammann, Peter (51) D06F 65/00 (11) 1 242 667 A1	(73) Arch Chemicals, Inc. (51) B05D 3/00 (11) 0 857 087 B1	(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 242 953 A1
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED (51) G01R 19/00 (11) 1 242 828 A2	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 14/00 (11) 1 242 448 A2	(73) Asglawo Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Stoffe zum Dämmen und Verstärken (51) F01N 3/28 (11) 1 056 933 B1
(71) Ancile Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 9/30 (11) 1 242 054 A2	(73) ARGOMED Ltd. (51) A61F 7/12 (11) 0 672 401 B1	(71) Asia Design Co., Ltd (51) G06F 9/318 (11) 1 003 094 A3
(73) Anderson, Mark L. (51) C12M 1/22 (11) 1 035 201 B1	(71) Argueso & Company, Inc., M. → M. Argueso & Company, Inc.	(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) H01L 21/00 (11) 1 244 137 A2
(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG (51) B04B 7/02 (11) 0 870 545 B1	(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG. (51) F16K 35/00 (11) 0 959 283 B1	(71) ASM INTERNATIONAL N.V. (51) H01L 21/00 (11) 1 243 020 A1
(73) ANDREW A.G. (51) B01D 53/26 (11) 0 752 265 B1	(73) Ariete S.p.A. (51) A47L 11/34 (11) 0 842 631 B1	(71) ASM LITHOGRAPHY B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 243 969 A1
(73) Andritz AG (51) D21F 1/02 (11) 0 848 105 B1	(73) ARJO LIMITED (51) A61G 7/10 (11) 0 895 768 B1	(71) ASM Microchemistry Oy (51) C23C 16/44 (11) 1 242 647 A1
(71) Andritz-Ahlstrom Oy (51) D21C 9/14 (11) 1 242 678 A1	(71) ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92(legal date: 15.09.92)- → Surreal Online Pte Ltd.	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 243 970 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 243 972 A1
(71) Anest Iwata Europe Srl (51) B05B 7/06 (11) 1 243 341 A1	(73) ARJO WIGGINS (51) D21H 21/48 (11) 1 034 330 B1	(71) ASML US, Inc. (51) G05D 23/00 (11) 1 239 357 A3
(71) Anesta Corporation (51) A61F 13/02 (11) 1 242 013 A1	(71) Arosta Ost GmbH (51) B65D 81/38 (11) 1 243 525 A2	(71) ASMO CO., LTD. (51) B60S 1/34 (11) 1 243 488 A2
(71) Anlagetechnik AG, AT → AT Anlagetechnik AG	(73) ARQULE, INC. (51) C07C 235/78 (11) 0 975 584 B1	(71) Assembly Automation Ltd., ASM → ASM Assembly Automation Ltd.
(73) ANP GmbH, Framatome → Framatome ANP GmbH	(71) Array Bioscience Corporation (51) C08J 3/02 (11) 1 242 510 A1	(73) ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES (51) A61K 48/00 (11) 0 980 263 B1
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (51) B01D 29/15 (11) 1 243 300 A1 (51) B01D 29/48 (11) 1 243 301 A1 (51) B01D 29/48 (11) 1 243 302 A1 (51) B01D 29/92 (11) 1 243 303 A1	(71) ARTFORM INTERNATIONAL LIMITED (51) A47F 5/08 (11) 1 241 965 A1	
(71) Anysoft, Ltd. (51) G06F 3/00 (11) 1 242 862 A1	(71) Arthrex Inc (51) A61B 17/04 (11) 1 243 221 A2	
(71) AP&T Schäfer Technologie GmbH (51) B21D 26/02 (11) 1 243 353 A2	(71) ARUBA INTERNATIONAL PTY. LTD. (51) A61K 35/14 (11) 1 242 099 A1	

- (71;73) **AstraZeneca AB**
 (51) A61J 1/03 (11) 1 242 034 A1
 (51) A61K 31/137 (11) 1 242 065 A1
 (51) A61K 31/473 (11) 1 242 086 A2
 (51) A61M 15/00 (11) 0 977 605 B1
 (51) A61M 15/00 (11) 1 242 135 A1
 (51) B01J 20/00 (11) 1 242 178 A1
 (51) C07C 233/76 (11) 1 242 363 A2
 (51) C07C 235/46 (11) 1 242 364 A1
 (51) C07D 205/04 (11) 0 840 724 B1
 (51) C07D 207/12 (11) 1 242 372 A1
 (51) C07D 265/18 (11) 1 242 396 A1
 (51) C07D 401/02 (11) 1 242 402 A2
 (51) C07D 401/06 (11) 1 242 406 A1
 (51) C07D 405/02 (11) 1 242 410 A1
 (51) C07D 417/10 (11) 1 242 416 A1
 (51) C07D 513/04 (11) 1 242 427 A1
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 186 672 A3
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 242 619 A2
 (51) G01N 1/34 (11) 1 242 801 A1
 (51) G01N 33/567 (11) 1 242 820 A2
- (71;73) **Astrium GmbH**
 (51) B64G 1/28 (11) 1 243 507 A2
 (51) F16J 15/08 (11) 1 025 375 B1
- (71) **AT & T Corp** →
 AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
 Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **AT Anlagetechnik AG**
 (51) B65G 65/44 (11) 1 243 535 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
 (51) H03F 3/30 (11) 0 782 252 B1
 (51) H04B 17/00 (11) 0 706 271 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 0 581 485 B1
 (51) H04L 12/56 (11) 0 581 486 B1
 (51) H04L 12/64 (11) 0 989 705 A3
 (51) H04M 3/42 (11) 0 663 751 B1
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 185 116 A3
 (51) H04Q 7/22 (11) 0 697 797 B1
 (51) H04Q 11/00 (11) 1 244 327 A2
 (51) H04Q 11/00 (11) 1 244 328 A2
- (73) **AT&T IPM Corp.**
 (51) G01S 13/02 (11) 0 750 200 B1
- (71) **atg test systems GmbH & Co. KG**
 (51) G01R 1/073 (11) 1 242 827 A1
- (71) **Athena Telecom Lab, Inc.**
 (51) G06F 12/00 (11) 1 244 018 A1
- (71;73) **Atofina**
 (51) C01B 21/16 (11) 1 113 984 B1
 (51) C08L 33/12 (11) 0 781 808 B1
 (51) C09D 5/08 (11) 1 242 542 A2
 (51) F16L 11/06 (11) 1 243 831 A1
 (51) F16L 11/06 (11) 1 243 832 A1
 (51) H01M 4/62 (11) 1 244 161 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
 (51) C07B 63/04 (11) 1 243 571 A2
 (51) C08K 5/00 (11) 1 243 614 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
 (51) A61K 9/00 (11) 0 862 416 B1
 (51) C08J 5/18 (11) 1 095 096 B1
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
 (51) F16H 1/28 (11) 1 243 814 A2
- (71) **Audi AG**
 (51) B60R 25/02 (11) 1 242 267 A1
- (71) **AUDI AG**
 (51) B62D 6/00 (11) 1 243 496 A2
 (51) F02D 41/14 (11) 1 243 778 A2
- (71) **Aupem Sefli**
 (51) H01F 27/02 (11) 1 244 120 A1
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
 (51) C08F 259/08 (11) 1 243 604 A1
 (51) C11D 3/39 (11) 0 852 259 B1
- (71) **Australia PTY Limited, TNA** →
 Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
 Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Autoflame Engineering Limited**
 (51) F23N 5/26 (11) 0 951 629 B1
- (71) **Autoliv Co., Ltd., NSK** →
 NSK Autoliv Co., Ltd.
- (73) **Autoliv-Isodelta**
 (51) B62D 1/10 (11) 0 936 127 B1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
 (51) B60B 3/16 (11) 0 930 175 B1
 (51) B60G 21/05 (11) 0 914 977 B1
 (51) F16H 61/02 (11) 0 961 890 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
 (51) B60B 3/16 (11) 0 930 175 B1
 (51) B60G 21/05 (11) 0 914 977 B1
 (51) F16H 61/02 (11) 0 961 890 B1
- (71) **Automotive Eybl GmbH, Intier** →
 Intier Automotive Eybl GmbH
- (71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →
 AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **Automotive Products France S.A.**
 (51) F16L 55/04 (11) 1 085 249 A3
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
 (51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A3
- (71) **Autonoma de Mexico, Universidad Nacional** →
 Universidad Nacional Autonoma de Mexico
- (71) **Avanex Corporation**
 (51) G02B 6/00 (11) 1 242 837 A1
- (71) **Avantium International B.V.**
 (51) B01F 13/08 (11) 1 243 315 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 150 236 A3
 (51) H04M 3/523 (11) 1 122 937 A3
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
 (51) C07D 231/12 (11) 0 948 485 B1
 (51) C07D 231/44 (11) 0 839 810 B1
- (73) **Aventis CropScience UK Limited**
 (51) A01N 43/90 (11) 0 982 992 B1
- (73) **Aventis Pasteur**
 (51) C12N 15/85 (11) 0 652 966 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
 (51) C07H 7/04 (11) 1 242 437 A2
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
 (51) A61K 31/75 (11) 1 003 528 B1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
 (51) G02F 1/141 (11) 0 983 531 B1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
 (51) B05D 1/40 (11) 1 242 192 A1
 (51) C09J 133/06 (11) 1 242 555 A1
- (71) **AVL List GmbH**
 (51) G01N 1/22 (11) 1 243 908 A2
- (71) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
 (51) A61K 31/44 (11) 1 242 078 A2
- (71) **Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
 (51) C12Q 1/48 (11) 1 242 616 A2
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) C07C 257/18 (11) 1 242 366 A1
- (73) **Ayrshire Metal Products public limited company**
 (51) E04B 1/348 (11) 1 055 036 B1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
 (51) B65B 39/00 (11) 1 243 512 A1
 (51) B67C 3/20 (11) 1 243 546 A2
- (71) **B.S.P. Biological Signal Processing Ltd.**
 (51) A61B 5/02 (11) 1 241 983 A2
- (71) **Baa-Puyoulet, Bernard**
 (51) E04B 1/24 (11) 1 243 713 A1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
 (51) B64C 25/26 (11) 1 150 884 B1
- (71) **Baechtold, François**
 (51) A43B 13/36 (11) 1 241 957 A1
- (71) **Bagne, Curtis A.**
 (51) G06F 17/00 (11) 1 242 908 A1
- (73) **Bakelite AG**
 (51) D04H 1/00 (11) 0 867 549 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
 (51) E21B 43/34 (11) 1 242 716 A1
 (51) G06F 9/44 (11) 1 242 878 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
 BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Baker, Walter, III**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71) **Balchem Corporation**
 (51) B01J 13/02 (11) 1 242 174 A1
- (71) **Baldo, Massimo**
 (51) B60C 23/00 (11) 1 243 445 A1
- (73) **Baldwin-Japan Ltd.**
 (51) B41F 35/06 (11) 0 819 522 B1
- (71) **Ball Horticultural Company**
 (51) A01N 37/10 (11) 1 241 942 A1
- (71) **Ballard Generation Systems Inc.**
 (51) H01M 8/06 (11) 1 243 049 A2
- (71) **Ballard Power Systems AG**
 (51) B01J 33/00 (11) 1 243 334 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
 (51) H01M 8/04 (11) 1 243 048 A1
- (71) **Baltimore, University of Maryland** →
 University of Maryland- Baltimore
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
 J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (71) **Bamford, Dennis**
 (51) C12N 9/12 (11) 1 242 586 A1
- (71) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**
 (51) B65D 75/64 (11) 1 086 906 A3
- (71) **Barreiro Motor Company Pty Ltd.**
 (51) F03G 1/00 (11) 1 242 740 A1
- (73) **Bartholic, David B.**
 (51) B01J 29/90 (11) 0 881 947 B1

- (71) **Baschild S.r.l.**
(51) A47C 1/14 (11) 1 243 204 A1
- (73) **Basell North America Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 757 069 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C07C 211/08 (11) 1 242 359 A2
(51) H01B 3/18 (11) 0 650 171 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 729 968 B1
(51) C08F 10/06 (11) 1 242 479 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/36 (11) 0 944 313 B1
(51) A01N 43/40 (11) 1 041 884 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 242 177 A1
(51) B01J 19/30 (11) 1 181 976 A3
(51) B01J 23/56 (11) 1 242 181 A1
(51) B29C 44/38 (11) 0 865 893 B1
(51) C01B 15/023 (11) 1 056 682 B1
(51) C07C 29/70 (11) 1 242 345 A1
(51) C07C 29/80 (11) 1 242 346 A1
(51) C07C 41/08 (11) 0 887 330 B1
(51) C07C 51/02 (11) 1 242 353 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 242 354 A1
(51) C07C 51/50 (11) 0 968 167 B1
(51) C07C 253/30 (11) 0 934 925 B1
(51) C07C 307/02 (11) 1 033 365 B1
(51) C07D 261/20 (11) 1 242 393 A1
(51) C07D 413/00 (11) 1 242 412 A2
(51) C07F 5/02 (11) 0 812 847 B1
(51) C07F 7/02 (11) 1 242 428 A1
(51) C07F 9/6568 (11) 1 036 796 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 242 434 A1
(51) C08F 4/48 (11) 1 242 469 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 134 237 B1
(51) C08F 290/06 (11) 1 242 489 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 242 505 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 242 506 A1
(51) C08L 81/06 (11) 1 242 538 A1
(51) C09D 11/00 (11) 0 993 493 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 550 A1
(51) C09K 5/20 (11) 1 098 949 B1
(51) C12P 25/00 (11) 1 242 612 A1
(51) D21H 19/60 (11) 1 242 682 A2
(51) H01M 2/16 (11) 1 138 092 B1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/67 (11) 1 242 494 A1
(51) C08G 18/81 (11) 1 242 496 A1
(51) C09D 151/08 (11) 1 005 512 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C11D 3/20 (11) 1 141 192 B1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C09D 5/44 (11) 1 242 544 A1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) A01N 47/34 (11) 1 241 944 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 242 040 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 242 041 A2
(51) C08G 63/685 (11) 0 718 337 B1
(51) C08G 83/00 (11) 1 242 509 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 242 543 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 242 545 A1
(51) D01F 6/60 (11) 1 242 658 A1
- (73) **BASF Lacke und Farben AG**
(51) B05D 7/14 (11) 0 844 913 B1
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 243 394 A1
(51) B29C 45/17 (11) 1 243 395 A1
(51) B29C 45/17 (11) 1 243 396 A1
- (71) **Bauer GmbH, Danfoss** →
Danfoss Bauer GmbH
- (71) **BAUMER S.r.l.**
(51) B65B 43/18 (11) 1 136 363 A3
- (73) **Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co.**
(51) B65B 7/16 (11) 1 007 409 B1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/46 (11) 0 519 903 B1
- (71) **Bay, Christian, Dr.**
(51) B65H 5/26 (11) 1 097 888 A3
- (71) **BAYER AG**
(51) A61K 31/44 (11) 1 242 078 A2
(51) C07C 39/16 (11) 1 242 350 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/40 (11) 1 241 943 A1
(51) B01D 19/00 (11) 1 242 156 A1
(51) C07C 37/66 (11) 1 242 347 A1
(51) C07C 39/12 (11) 1 242 349 A1
(51) C07D 231/22 (11) 1 242 384 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 242 387 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 242 388 A1
(51) C07D 251/08 (11) 1 242 390 A1
(51) C07D 261/20 (11) 1 242 394 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 242 414 A1
(51) C08G 64/16 (11) 1 242 501 A1
(51) C08J 9/14 (11) 1 242 518 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 242 581 A2
(51) C25B 9/00 (11) 1 242 653 A1
(51) G01N 33/558 (11) 1 243 926 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 0 828 560 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 243 336 A2
(51) C07K 14/47 (11) 0 696 594 B1
(51) C08G 18/80 (11) 1 242 495 A1
(51) G01F 1/708 (11) 0 753 721 B1
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01H 5/00 (11) 0 919 119 B1
(51) C07D 239/42 (11) 1 242 386 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/26 (11) 0 972 667 B1
(51) B62D 1/04 (11) 0 820 914 B1
(51) B62D 21/04 (11) 1 175 328 B1
(51) E05F 1/12 (11) 1 004 736 A3
(51) F02B 31/06 (11) 1 243 771 A2
(51) G01M 15/00 (11) 0 758 743 B1
- (73) **BÄDJE GMBH & CO., METEOR GUMMIWERKE K.H.** →
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (71) **BBW GmbH, "Werratal"**
(51) E04B 2/70 (11) 1 041 210 A3
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/31 (11) 0 716 860 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 702 972 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 753 316 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 820 779 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 896 826 B1
(51) A61M 25/06 (11) 0 732 118 B1
(51) A61M 39/04 (11) 0 719 566 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61J 7/04 (11) 1 242 035 A1
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 072 504 A3
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 243 450 A2
- (71) **Beiersdorf Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 242 011 A1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Beko Technologies GmbH**
(51) F16T 1/00 (11) 1 242 767 A1
- (71) **Bel Wolfgang**
(51) E03B 9/20 (11) 1 043 450 A3
- (71) **Beldore Limited**
(51) E03C 1/28 (11) 1 243 709 A2
- (71) **Bell-Fruit Games Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 244 079 A2
- (71) **Benckiser N.V., Reckitt** →
Reckitt Benckiser N.V.
- (71) **Benelli S.p.A.**
(51) B62J 17/08 (11) 1 084 944 A3
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 894 444 B1
- (73) **Benichou, Robert**
(51) G01F 23/292 (11) 0 944 815 B1
- (71) **Beo Brackman Electronics & Optics B.V.**
(51) A63J 1/02 (11) 1 243 297 A1
- (71) **Beraud, Michel**
(51) G01N 17/00 (11) 1 242 805 A1
- (71) **Berolina Polyester GmbH & Co. KG, BKP** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, KEURO** →
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 38/00 (11) 1 242 107 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 243 938 A2
- (71) **BETON SON B.V.**
(51) E02D 5/38 (11) 1 243 700 A1
(51) F24J 3/08 (11) 1 243 875 A1
- (71) **Bettchen, David**
(51) F16F 15/32 (11) 1 243 810 A1
- (71) **Bettchen, Uwe**
(51) F16F 15/32 (11) 1 243 810 A1
- (71) **Beusker, Patrick Henry**
(51) A61K 47/48 (11) 1 243 276 A1
- (71) **Bhaskar, Ganugapati Vijaya**
(51) A23C 9/12 (11) 1 241 947 A1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B05C 1/14 (11) 0 975 434 B1
- (71) **BIFFI ITALIA S.r.l.**
(51) F16K 37/00 (11) 1 243 828 A2

- (71) **BIFORCE Anstalt**
(51) B65G 47/71 (11) 1 242 297 A1
- (71) **Big Alpha Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/62 (11) 1 243 377 A2
- (73) **Billiet, Erik**
(51) A61B 5/028 (11) 0 926 982 B1
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio Minerals N.V.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 242 307 A1
- (71) **Biochimique S.A., Ibsa Institut** →
Ibsa Institut Biochimique S.A.
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 243 327 A1
- (73) **BIOFIL S.r.l.**
(51) A61M 1/02 (11) 0 888 789 B1
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 242 051 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 242 118 A1
- (71) **Biolife Corporation, Alarvita** →
Alarvita Biolife Corporation
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 633 A1
- (73) **Biomet Merck France**
(51) A61F 2/36 (11) 0 865 777 B1
- (71) **Biometrica, Inc., Union** →
Union Biometrica, Inc.
- (73) **Biophausia AB**
(51) A61K 31/135 (11) 0 977 559 B1
- (71) **Biosafe Laboratories, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 242 798 A2
- (71) **Bioscience GmbH, Jena** →
Jena Bioscience GmbH
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 190 671 A3
- (73) **Biosensors", Aktsionerhoe Obschestvo Zakrytogo Tipa " →**
Aktsionerhoe Obschestvo Zakrytogo Tipa " Biosensors"
- (71) **BioStrands S.r.l.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 242 818 A2
- (71) **BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Biotech International (SARL)**
(51) A61B 19/02 (11) 1 241 998 A1
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (73) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 B1
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **Biotix GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 165 769 B1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingeniebüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 243 286 A1
- (71) **Biovector Solutions Limited**
(51) C07K 7/08 (11) 1 242 447 A1
- (71) **Birch Point Medical Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 242 142 A1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 017 A1
- (73) **BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG**
(51) B29C 35/16 (11) 0 894 598 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 5/14 (11) 1 042 980 B1
(51) B25F 5/00 (11) 0 747 177 B1
- (71) **Black, Kerry Peter**
(51) E04H 4/14 (11) 1 242 703 A1
- (71) **Blade Co., Ltd., Nippon Wiper** →
Nippon Wiper Blade Co., Ltd.
- (71) **Blatter, Duane D.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 241 992 A1
- (71) **Blazey, Neil D.**
(51) A23C 9/12 (11) 1 241 947 A1
- (71) **Bliss-Fox Ground Support Equipment Pty Ltd**
(51) B64F 1/10 (11) 1 242 281 A1
- (73) **BMH Wood Technology, Inc.**
(51) B07B 1/49 (11) 0 796 153 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Board of Trustees of Miami University**
(51) A61K 38/44 (11) 1 242 113 A2
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **BOC Group plc, The** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bock GmbH, Hermann** →
Hermann Bock GmbH
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07D 205/08 (11) 1 021 405 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B01D 29/03 (11) 1 243 299 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 405/06 (11) 1 157 020 B1
- (71) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 242 212 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bollig, Georg Dr.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 243 362 A2
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) E01H 4/02 (11) 1 242 692 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61D 17/18 (11) 1 112 206 B1
- (73) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 3/84 (11) 0 918 951 B1
- (73) **Bonich Linares, Marta**
(51) B67B 7/04 (11) 0 955 264 B1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 097 394 B1
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F16H 55/14 (11) 0 987 471 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F02D 9/10 (11) 1 243 775 A2
- (71) **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B60K 26/02 (11) 1 243 456 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 0 679 069 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 241 993 A1
(51) A61M 5/315 (11) 1 242 134 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/193 (11) 1 243 566 A2
- (71) **Bourg S.A., C.P.** →
C.P. Bourg S.A.
- (71) **Bovina Maurizio & C., Microsys S.n.c. di** →
Microsys S.n.c. di Bovina Maurizio & C.
- (71) **Böhm, Steffen**
(51) B60R 13/00 (11) 1 242 265 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) G01V 1/28 (11) 1 047 957 B1
- (71) **BPB plc**
(51) E04B 2/60 (11) 1 242 697 A1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) D06F 81/04 (11) 1 055 025 B1
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 804 251 B1
- (71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **Brandenburg, Jackson**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 938 A1
- (71) **Brandon, David E.**
(51) F01D 11/02 (11) 1 243 755 A1
- (71) **Brandon, Ronald E.**
(51) F01D 11/02 (11) 1 243 755 A1
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 1 024 726 B1
(51) H01H 37/76 (11) 1 003 190 A3

- (73) **Bräcker AG**
(51) D01H 7/60 (11) 1 066 419 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 243 481 A1
- (73) **Breger Emballages S.A.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 104 349 B1
- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G. →**
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **Breuer, Hans Werner**
(51) B29C 45/33 (11) 1 243 398 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 33/10 (11) 0 818 290 B1
(51) B29C 47/04 (11) 0 925 903 B1
(51) B60C 15/06 (11) 0 818 331 B1
(51) C08F 136/04 (11) 1 242 480 A1
(51) C08F 136/04 (11) 1 242 481 A1
(51) C08F 136/06 (11) 1 242 482 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 242 487 A1
(51) C08K 5/092 (11) 1 026 196 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/12 (11) 1 108 566 A3
- (71) **Brini di Brini, Pezzola & Mancinelli S.n.c., Costruzioni Meccaniche →**
Costruzioni Meccaniche Brini di Brini, Pezzola & Mancinelli S.n.c.
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 237/04 (11) 1 242 385 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/40 (11) 1 242 072 A1
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/44 (11) 0 803 235 B1
(51) B01D 21/26 (11) 1 242 157 A1
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C01B 7/24 (11) 0 946 407 B1
(51) C01G 43/01 (11) 0 712 379 B2
(51) G21C 19/48 (11) 1 243 000 A2
- (71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 295 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 296 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 914 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 244 312 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 243 149 A1
- (71) **Broadband Access Systems Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 243 106 A2
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern →**
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/26 (11) 1 244 007 A2
(51) H03L 7/00 (11) 1 244 215 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 243 115 A2
- (73) **BRODRENE HARTMANN A/S**
(51) D21J 5/00 (11) 1 015 696 B1
- (71) **Broker-to-Broker Networks Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 242 904 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/16 (11) 1 243 461 A1
- (73) **Brosse et Dupont, la →**
la Brosse et Dupont
- (71) **BROTHER INDUSTRIES, LTD**
(51) B41J 2/305 (11) 1 242 246 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 11/10 (11) 1 243 629 A1
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01B 11/02 (11) 1 242 785 A1
- (73) **Brucart Puig, Ramon**
(51) B67B 7/04 (11) 0 955 264 B1
- (71) **Bruder, Stephan Eberhard**
(51) E21B 47/08 (11) 0 940 559 A3
- (71) **Brugman International B.V.**
(51) F24H 9/12 (11) 1 243 870 A2
- (71) **Brumlik, John Francois**
(51) A46B 11/00 (11) 1 241 961 A2
- (71) **Bruno Falkenstein GmbH**
(51) B08B 9/08 (11) 1 243 351 A2
- (71) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 13/06 (11) 1 243 239 A2
(51) A61G 13/10 (11) 1 243 240 A2
(51) A61G 13/10 (11) 1 243 241 A2
- (71) **BRUUN, FIRMA LARS →**
FIRMA LARS BRUUN
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE →**
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 243 218 A1
(51) A47L 15/50 (11) 1 241 974 A1
(51) B65H 75/44 (11) 1 242 301 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 242 665 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 219 904 A3
(51) F24H 9/20 (11) 1 243 871 A2
(51) F25D 17/06 (11) 1 242 775 A1
(51) F25D 21/14 (11) 0 988 496 B1
(51) F25D 21/14 (11) 1 242 776 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 220 066 A3
(51) G08C 17/02 (11) 1 244 084 A2
- (71) **BTG International Limited**
(51) G21K 1/06 (11) 1 243 002 A1
- (71) **BTI Photonics Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 243 962 A2
- (71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) H02K 17/08 (11) 1 244 199 A1
- (73) **buehler ag →**
BÜHLER AG
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 920 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 1 244 073 A2
- (71) **BURTON CORPORATION, THE →**
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Busch & Co.KG**
(51) B23C 5/10 (11) 1 243 366 A1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (73) **Bühler Bindler GmbH**
(51) A23G 1/04 (11) 0 940 086 B1
- (73) **BÜHLER AG**
(51) F26B 17/12 (11) 1 019 663 B1
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 7/02 (11) 1 138 828 A3
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B31B 1/26 (11) 1 242 235 A1
- (71;73) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.N.R.S. →**
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **C.P. Bourg S.A.**
(51) B65G 51/30 (11) 1 243 533 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) A61F 5/44 (11) 1 243 235 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 761 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 762 A2
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 763 A2
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 764 A2
(51) F02B 69/00 (11) 1 243 772 A2
(51) G01J 3/06 (11) 1 243 902 A1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 1/58 (11) 0 802 950 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09K 3/14 (11) 1 242 557 A1
- (71) **Cai Co., Ltd.**
(51) G06N 3/00 (11) 1 244 056 A1
- (71) **Cake Art b.v.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 243 182 A2
- (71) **Calder-Poulsen, Lauren Louise**
(51) A41B 11/00 (11) 1 241 956 A1
- (71) **Calero, Giuseppe**
(51) A61H 33/00 (11) 1 243 244 A1
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 0 870 909 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 243 768 A2
- (71) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C07K 16/18 (11) 1 242 458 A2
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 43/38 (11) 0 849 433 B1
- (71) **Cameri S.p.A., Meritor HVS →**
Meritor HVS Cameri S.p.A.
- (71) **Cameron, William**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (73) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23J 3/34 (11) 0 672 352 B1
- (73) **CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF →**
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF →**
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA

- (73) **CANADIAN SPACE AGENCY**
(51) G01L 1/24 (11) 0 990 126 B1
- (73) **Canal+ Technologies**
(51) H04N 7/16 (11) 0 968 608 B1
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 7/24 (11) 1 244 310 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 174 075 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/56 (11) 1 244 258 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 160 086 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 421 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 422 A2
(51) B41M 7/00 (11) 0 847 872 B1
(51) B42C 1/12 (11) 1 243 440 A2
(51) C03C 17/00 (11) 0 716 051 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 624 A1
(51) G02B 5/22 (11) 0 689 066 B1
(51) G02F 1/1343 (11) 0 671 650 B1
(51) G03B 1/14 (11) 0 745 887 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 223 477 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 752 641 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 756 237 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 955 601 A3
(51) H01F 10/32 (11) 1 244 117 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 244 118 A2
(51) H01L 31/0232 (11) 1 244 151 A2
(51) H01L 51/30 (11) 1 244 155 A2
(51) H04L 12/24 (11) 0 878 935 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 244 286 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 244 287 A2
(51) H04N 1/195 (11) 0 749 034 B1
(51) H04N 1/333 (11) 0 833 496 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 963 103 A3
(51) H04N 1/405 (11) 0 740 459 B1
(51) H04N 1/41 (11) 0 755 148 B1
(51) H04N 1/58 (11) 0 695 079 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 680 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 942 598 A3
(51) H05K 1/02 (11) 0 735 807 B1
- (73) **Cap Bleu Conseil**
(51) B66C 23/20 (11) 0 876 989 B1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 241 977 A2
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/16 (11) 1 118 305 A3
(51) F16C 27/06 (11) 1 243 802 A2
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 5/18 (11) 1 243 947 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 242 843 A1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/36 (11) 0 842 449 B1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung**
(51) C03B 27/044 (11) 1 242 321 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) B23K 26/00 (11) 1 242 210 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 33/09 (11) 1 242 322 A2
(51) H01J 29/87 (11) 1 244 131 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 27/044 (11) 1 242 321 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 5/18 (11) 1 243 947 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 242 843 A1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARR FRANCE, TRW** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **CARRINGTON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 0 884 994 B1
- (73) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/58 (11) 0 804 667 B1
- (71) **Cartificial A/S**
(51) A61F 2/30 (11) 1 242 008 A2
- (71) **CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI** →
OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.
- (71) **Cartolombarda S.R.L.**
(51) B42D 1/00 (11) 1 242 250 A2
- (71) **Cascade Corporation**
(51) B66F 9/18 (11) 0 959 039 A3
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G03G 15/16 (11) 0 807 870 B1
- (73) **CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G03G 15/16 (11) 0 807 870 B1
- (71) **Cassone, Alphonse**
(51) A61H 23/02 (11) 1 242 033 A2
- (71) **Castle Ind. Co., Ltd., Strong** →
Strong Castle Ind. Co., Ltd.
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/14 (11) 1 242 204 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 926 A2
- (71) **CATENE S.P.A., MAGGI** →
MAGGI CATENE S.P.A.
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B23K 37/00 (11) 1 242 211 A1
(51) C23C 22/78 (11) 1 242 650 A1
- (71) **Cavex Holland BV**
(51) A61K 6/10 (11) 1 243 246 A1
- (71) **CB Sciences, Inc.**
(51) G09B 5/14 (11) 1 045 361 A3
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 715 196 B1
(51) H02G 15/013 (11) 1 097 496 B1
- (71) **CE.S.I. Centro Studi Industriali di Taddei Ing. Franco e C. S.A.S.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 243 376 A1
- (73) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H02J 9/02 (11) 1 153 466 B1
- (71) **CEFLA Soc. Coop. a r.l.**
(51) B05B 5/14 (11) 1 243 340 A2
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/00 (11) 1 242 351 A1
- (71;73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08B 1/00 (11) 1 242 461 A2
(51) C12M 1/06 (11) 0 752 470 B1
- (71) **Celgard Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 243 310 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 242 082 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 242 413 A1
- (71) **Cellavision AB**
(51) G01N 1/28 (11) 1 242 799 A1
- (73) **Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH**
(51) C23C 14/42 (11) 0 975 818 B1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 243 659 A1
- (71) **Central Impulsora, S. A. de C.V.**
(51) A21C 3/06 (11) 1 243 179 A1
- (71) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) A63F 13/00 (11) 1 242 152 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) B22D 27/15 (11) 1 152 855 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B82B 3/00 (11) 1 242 304 A1
(51) C07C 317/44 (11) 0 850 921 B1
(51) C09D 5/32 (11) 0 993 491 B1
(51) C12N 5/08 (11) 1 242 579 A2
- (71) **Centricity, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 242 884 A1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) G01N 33/573 (11) 1 164 375 A3
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C10J 3/02 (11) 1 099 746 A3
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/55 (11) 0 912 184 B1
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) G01K 1/14 (11) 1 243 904 A1
- (73) **CERAMCO, INC.**
(51) A61K 6/06 (11) 0 797 425 B1
- (73) **Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing.**
(51) E05C 19/18 (11) 1 076 746 B1
- (73) **CFPI NUFARM**
(51) A01N 25/14 (11) 0 753 256 B1
- (73) **CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH**
(51) G06T 5/00 (11) 1 090 374 B1
- (71) **Chan, Anthony W. S.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 241 935 A2
- (73) **Channel Master LLC**
(51) H01Q 13/02 (11) 0 878 030 B1
- (71) **Charles, Cyril**
(51) H01H 37/76 (11) 1 243 010 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 242 985 A1

- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 103 A1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) B05D 3/10 (11) 1 242 193 A2
- (71) **Chemical Industry Co., Ltd., Dohkai** →
Dohkai Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Cherdshewasart, Wichai**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 103 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) F16H 59/02 (11) 1 243 816 A2
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C08F 8/00 (11) 0 863 162 B1
(51) C10L 1/22 (11) 0 982 390 B1
- (71) **Chi, Cheng-Hsian**
(51) B29D 31/512 (11) 1 243 405 A1
- (71) **Chloralp**
(51) C25B 13/04 (11) 1 242 655 A1
- (71) **Cho, Kyung Youn**
(51) G06F 9/318 (11) 1 003 094 A3
- (71) **Chong, Sze-Huen**
(51) H04M 1/725 (11) 1 107 563 A3
- (71) **Chow, Lap Lee**
(51) H01J 61/90 (11) 1 244 135 A1
- (71) **Chow, Shing Cheung**
(51) H01J 61/90 (11) 1 244 135 A1
- (71) **Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA, Les Ateliers Horlogers** →
Les Ateliers Horlogers Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/511 (11) 1 043 005 A3
- (71) **Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 27/00 (11) 1 108 670 A3
- (71) **Christiansen, Hermann, Dr.-Ing.**
(51) E02B 3/02 (11) 1 057 939 A3
- (71) **Chronos Vision GmbH**
(51) A61B 3/113 (11) 1 241 976 A1
- (71) **CHRONOSWISS UHREN GmbH**
(51) G04B 19/02 (11) 1 243 984 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 33/50 (11) 1 243 923 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C03C 14/00 (11) 1 242 327 A1
(51) C07C 303/42 (11) 0 900 783 B1
(51) C07D 251/24 (11) 0 704 437 B1
(51) C07D 251/24 (11) 0 815 089 B1
(51) C07D 251/24 (11) 1 242 391 A1
(51) C09B 44/16 (11) 0 714 954 B1
(51) C09B 67/10 (11) 1 074 587 A3
(51) C09B 67/48 (11) 0 790 282 B1
(51) C09D 201/00 (11) 1 243 632 A1
(51) G03F 7/031 (11) 0 839 341 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 1 242 685 A1
- (71) **CIENTIFICAS (CSIC), CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES** →
CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
- (71) **Circa Dia B.V.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 243 265 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **CLAAS KGaA**
(51) A01F 15/08 (11) 0 732 048 B2
- (71) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01B 63/32 (11) 1 051 895 A3
(51) A01B 73/04 (11) 1 013 159 A3
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/44 (11) 1 243 175 A1
- (73) **Claïrol Incorporated**
(51) C07C 215/78 (11) 1 006 104 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 251/68 (11) 1 242 392 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C10L 3/06 (11) 1 243 637 A2
(51) C11D 3/12 (11) 0 753 568 B1
(51) C11D 3/12 (11) 1 004 655 A3
- (71) **Clarke, Simon Charles**
(51) C10G 2/00 (11) 1 242 564 A1
- (71) **CLEARWATER, INC.**
(51) E21B 43/25 (11) 1 243 749 A1
- (71) **Clicknsettle.Com, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 242 960 A1
- (73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 7/00 (11) 0 890 042 B1
- (71) **CM Community Media GmbH & Co KG**
(51) H04N 7/26 (11) 1 243 140 A2
- (71) **CMS Peripherals, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 242 890 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) G06G 7/60 (11) 0 740 261 B1
- (71) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 11/08 (11) 1 242 765 A1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 242 771 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 242 036 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 069 884 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 242 172 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 242 533 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 243 247 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 323 A1
(51) B01J 13/04 (11) 1 243 325 A1
(51) B01J 13/04 (11) 1 243 326 A1
(51) D06M 15/03 (11) 1 243 688 A1
(51) D06M 16/00 (11) 1 243 689 A1
(51) D06M 16/00 (11) 1 243 690 A1
- (71) **Cogswell, Jesse G.**
(51) B27B 1/00 (11) 1 242 218 A2
- (73) **COIN CONTROLS LIMITED**
(51) G07D 9/00 (11) 0 842 501 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A23K 1/00 (11) 1 241 950 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 079 800 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) A23K 1/16 (11) 1 241 951 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 243 220 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 15/24 (11) 0 980 268 B1
- (71) **Combinatoires - SEDAC Therapeutics; Societe d'Etude et de Developpement des Antigenes;** →
Societe d'Etude et de Developpement des Antigenes; Combinatoires - SEDAC Therapeutics;
- (73) **Comec S.r.l.**
(51) A43D 35/00 (11) 1 010 377 B1
- (71) **Comiskey, Stephen W.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 952 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) F16M 11/04 (11) 1 242 766 A1
(51) G01J 5/20 (11) 1 243 903 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 243 024 A1
(51) H01L 29/786 (11) 0 852 814 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08J 7/12 (11) 1 242 516 A1
(51) C10B 53/02 (11) 1 242 563 A1
- (71) **Communication Mobile LLC, Siemens Information and** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 242 833 A2
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) C02F 1/64 (11) 1 036 038 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 25/00 (11) 0 981 453 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 70/78 (11) 1 022 116 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Complegen, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 242 593 A2
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof System** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Computer Based Software Methodology and Technology, The Institute of** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **Comverse Network Systems, Ltd.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 243 108 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 243 137 A1

- (71) **Conagra Grocery Products Companies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 631 A1
- (71) **Conception (SARL), OM** →
OM Conception (SARL)
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 048 024 B1
(51) H04Q 3/52 (11) 1 243 142 A1
- (71;73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 29/89 (11) 1 243 333 A2
(51) C07C 2/66 (11) 1 242 343 A1
(51) C07C 45/74 (11) 1 243 574 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**
(51) C12N 1/15 (11) 1 243 645 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) G01N 33/68 (11) 1 134 585 A3
- (71) **Constructions Isothermes, Lamberet** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Contastic Oy**
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 269 A2
- (73) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 087 893 B1
- (71;73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) F02P 17/12 (11) 0 912 828 B1
(51) F03G 7/06 (11) 1 243 792 A2
(51) F03G 7/06 (11) 1 243 793 A2
(51) G01P 15/125 (11) 1 243 930 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/052 (11) 1 243 447 A2
(51) F02M 35/12 (11) 1 172 548 A3
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 244 340 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 071 595 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 030 799 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61L 29/00 (11) 0 747 069 B1
- (71) **Cook Vascular Incorporated**
(51) A61M 39/06 (11) 1 242 141 A1
- (73) **Copeland Corporation**
(51) F04C 29/10 (11) 0 844 398 B1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 420 A1
- (71) **Corcept Therapeutics Inc.**
(51) A61K 31/57 (11) 1 242 094 A1
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 693 295 B1
- (73) **Coretech Medical Technologies Corporation**
(51) G01N 15/14 (11) 0 575 712 B1
- (71) **corimme** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 242 598 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 242 842 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 1/22 (11) 0 719 575 B1
(51) B01D 39/20 (11) 1 242 160 A1
(51) B01J 29/00 (11) 1 242 182 A1
(51) B01J 29/06 (11) 1 242 183 A1
(51) C03B 13/14 (11) 0 951 454 B1
(51) C03B 37/018 (11) 1 242 324 A1
(51) C03B 37/027 (11) 1 242 326 A2
(51) C04B 33/32 (11) 1 242 331 A1
(51) G01N 3/08 (11) 1 242 802 A1
(51) G02B 6/34 (11) 0 817 981 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 242 840 A2
- (73) **CORNING LIMITED**
(51) G02B 6/44 (11) 0 752 604 B1
- (73) **Corning Optical Fiber Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 752 604 B1
- (73) **Corning S.A.**
(51) C07D 311/92 (11) 0 980 535 B1
- (71) **CORPORATION, ACTEL** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Keihin** →
Keihin Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, World Wide Sealing** →
World Wide Sealing Corporation
- (73) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C22C 21/00 (11) 1 242 643 A1
- (71) **Corus L.P.**
(51) C22C 21/00 (11) 1 242 643 A1
- (71) **Cosmo S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 062 A2
- (73) **Cosmopack S.r.l.**
(51) B65G 17/32 (11) 1 061 014 B1
- (71) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B65D 83/16 (11) 1 242 296 A1
- (71) **Costruzioni Meccaniche Brini di Brini, Pezzola & Mancinelli S.n.c.**
(51) A43D 8/32 (11) 0 917 836 A3
- (73) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) G01J 11/00 (11) 0 818 670 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C12N 15/00 (11) 1 243 646 A2
- (71) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Crawford, Cristina**
(51) G01N 15/08 (11) 1 242 803 A1
- (71) **CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 625 A1
- (73) **Creanova AG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 075 432 B1
- (71) **CREDENGE SYSTEMS CORPORATION**
(51) H03B 27/00 (11) 1 243 069 A1
- (71) **Creos Corporation, GSI** →
GSI Creos Corporation
- (71) **Crisp, David John**
(51) B64D 17/56 (11) 1 118 538 A3
(51) B64D 17/56 (11) 1 118 539 A3
- (71) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 242 133 A1
- (71) **Crowley, William L.**
(51) G06F 15/18 (11) 1 242 902 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 242 823 A2
- (71) **Cryomec AG**
(51) F04D 29/12 (11) 1 087 144 A3
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 738 589 B1
- (71) **(CSIC), CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** →
CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 243 454 A1
(51) B60J 7/20 (11) 1 242 260 A1
- (71) **Cup Corporation, International** →
International Cup Corporation
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 617 A2
- (71) **Curasan AG**
(51) A61K 35/16 (11) 1 242 100 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyclex Co. Ltd**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 243 658 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 0 984 531 A3
(51) H01S 3/02 (11) 0 994 541 A3
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08K 5/3492 (11) 1 242 529 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 781 665 B1
(51) C09D 5/00 (11) 0 736 578 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 244 106 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 243 434 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 243 484 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) F16C 33/12 (11) 1 085 222 A3
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/60 (11) 1 243 665 A1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 207/27 (11) 0 819 676 B1
(51) C07D 477/00 (11) 0 641 795 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 14/22 (11) 1 243 601 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 243 605 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 243 617 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 243 876 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 243 877 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B62D 6/00 (11) 1 073 577 B1
(51) F01L 1/344 (11) 1 073 830 B1
(51) F01M 13/04 (11) 0 933 507 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 010 870 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 099 047 B1
(51) F02B 29/04 (11) 0 984 145 B1
(51) F02B 77/13 (11) 0 819 839 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 814 251 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 764 778 B1
(51) F02F 1/10 (11) 0 878 618 B1
(51) F02P 17/12 (11) 0 912 828 B1
(51) F16H 3/00 (11) 1 013 966 B1
(51) G01B 21/04 (11) 1 053 449 B1
(51) G06F 11/27 (11) 0 811 920 B1
(51) G06K 9/62 (11) 0 978 089 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 814 447 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 243 022 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 798 895 B1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F02M 25/08 (11) 1 020 634 A3
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 213/02 (11) 1 243 576 A1
- (73) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/36 (11) 0 913 159 B1
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 876 760 B1
- (71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 243 479 A1
- (71) **Dalter Alimentari S.p.A.**
(51) B65D 75/22 (11) 1 243 522 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16D 51/22 (11) 1 242 753 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 242 906 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 241 945 A2
- (71) **Dana, Jean-Dominique**
(51) A61K 7/28 (11) 1 242 043 A2
- (71) **Danfoss Bauer GmbH**
(51) H02K 7/116 (11) 1 244 197 A1
- (71) **Danielsson, Barbro**
(51) A61B 6/04 (11) 1 241 987 A1
(51) A61B 6/04 (11) 1 241 988 A1
- (73) **Danilov, Wladimir**
(51) H05B 7/148 (11) 0 668 711 B1
- (71) **Danionics A/S**
(51) H01M 10/40 (11) 1 243 050 A1
- (73) **DANIONICS A/S**
(51) H01M 4/04 (11) 0 876 683 B1
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C07H 15/04 (11) 1 064 293 B1
- (71) **D'Annunzio, Franck**
(51) G06K 19/077 (11) 1 242 970 A1
- (71) **Dartmouth College, Trustees of** →
Trustees of Dartmouth College
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/40 (11) 1 244 062 A2
- (71) **Dataforce, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 940 A2
- (71) **Datapower Technology, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 242 907 A2
- (73) **DAVIDSON TEXTRON INC.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 690 089 B1
- (73) **Davis, Robert, E.**
(51) B01J 29/90 (11) 0 881 947 B1
- (73) **DÄHNE Brunnenbau Velten GmbH**
(51) E21B 37/08 (11) 0 778 393 B1
- (71) **DCT Double-Cone Technology AG**
(51) E21B 43/12 (11) 1 243 748 A1
- (73) **DDTECHNO S.R.L.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 054 802 B1
- (73) **De Graaf, Rudolf Alexander Johannes**
(51) E04B 1/80 (11) 0 857 833 B1
- (71) **De Groot, Franciscus Marinus Hendrikus**
(51) A61K 47/48 (11) 1 243 276 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) B32B 27/06 (11) 1 094 942 B1
- (71) **De Vitis, Nannina**
(51) A61G 17/04 (11) 1 243 243 A2
- (73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 31/49 (11) 0 986 390 B1
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 872 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 242 910 A2
- (73) **DEDIENNE SANTE**
(51) A61F 2/38 (11) 0 749 734 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/10 (11) 1 243 170 A2
(51) A01B 69/00 (11) 1 243 171 A2
(51) A01C 7/04 (11) 1 243 172 A2
(51) A01D 41/12 (11) 1 243 173 A1
(51) A01D 41/12 (11) 1 243 174 A1
- (73) **DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (73) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 8/22 (11) 1 064 993 B1
(51) B29C 67/00 (11) 0 888 868 B1
(51) B32B 27/08 (11) 0 729 830 B1
(51) C01B 13/14 (11) 1 243 552 A1
(51) C02F 1/72 (11) 1 243 561 A2
(51) C07C 67/00 (11) 1 024 131 B1
(51) C07C 319/26 (11) 0 899 258 B1
- (71) **Delco Remy America, Inc.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 243 789 A2
- (71) **Delecroix, Denis**
(51) A23N 15/00 (11) 1 243 187 A1
- (71) **Delevan, Inc.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 243 630 A2
- (71) **Deloitte & Touche LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 044 A1
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 0 750 086 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60T 13/57 (11) 1 243 493 A1
(51) F04C 2/344 (11) 1 243 794 A2
(51) F16K 31/06 (11) 0 801 256 B1
(51) F28D 1/03 (11) 1 243 884 A2
(51) G01S 13/32 (11) 0 809 118 B1
(51) G05B 19/4097 (11) 1 243 993 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 243 994 A2
(51) G05B 19/4097 (11) 1 243 995 A2
(51) H02P 1/46 (11) 1 243 067 A1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 9/14 (11) 0 866 021 B1
(51) B66F 1/00 (11) 1 071 633 B1
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 244 107 A2
- (73) **Denovus L.L.C.**
(51) C08J 9/00 (11) 0 983 312 B1
- (71) **Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Kokusai** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B01J 21/14 (11) 1 243 329 A1
(51) B41M 5/26 (11) 0 947 351 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 072 783 B1
(51) F28D 1/03 (11) 0 862 035 B1
(51) H02K 3/28 (11) 1 244 194 A2
- (71) **Dentamin A/S**
(51) A61C 15/02 (11) 1 242 000 A1
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 036 A1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) D06H 1/00 (11) 1 243 687 A2
- (71) **DepoMed, Inc.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 242 057 A2
- (73) **Depuy Bioland**
(51) A61L 27/00 (11) 0 881 920 B1
- (71) **Desco von Schulthess AG**
(51) A44C 5/12 (11) 1 243 193 A1
- (73) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) C10B 37/02 (11) 0 998 542 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) D04H 1/70 (11) 1 026 301 A3
(51) D04H 1/70 (11) 1 026 302 A3
(51) E04B 1/88 (11) 1 008 697 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02F 1/01 (11) 1 242 847 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 270 A2
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04L 7/027 (11) 0 639 906 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 244 309 A1
- (73) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 105 541 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) B01J 19/00 (11) 1 242 177 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 243 655 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B23K 31/02 (11) 1 243 374 A1
(51) F24J 2/07 (11) 1 243 872 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 211 656 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 211 902 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 211 903 A3

- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) A61K 31/5575 (11) 0 896 823 B1
- (71) **Developpement des Antigenes; Combinatoires - SEDAC Therapeutics; Societe d'Etude et de** →
Societe d'Etude et de Developpement des Antigenes; Combinatoires - SEDAC Therapeutics;
- (71) **Devlin, Edward A.**
(51) G06F 7/20 (11) 1 242 866 A1
- (71;73) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (73) **Di Mattia, Mauro**
(51) B24D 5/00 (11) 0 919 335 B1
- (71) **Dial, Daniel Christopher**
(51) F01D 5/06 (11) 1 242 719 A1
- (71) **Diana Ingredients**
(51) C07D 311/62 (11) 1 243 586 A1
- (71) **DIBRA S.p.A.**
(51) C22B 3/42 (11) 1 242 638 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F42B 3/16 (11) 0 810 416 B1
- (71) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 242 735 A1
- (73) **Dietsch, Peter**
(51) A61K 47/48 (11) 1 089 763 B1
- (73) **Dilo, Johann, Philipp**
(51) D01G 15/04 (11) 0 833 965 B1
- (71) **Dinklage GmbH, Gebrüder Heller** →
Gebrüder Heller Dinklage GmbH
- (71) **Dior- LVMH PLD Private Label Development SA, Les Ateliers Horlogers Christian** →
Les Ateliers Horlogers Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA
- (73) **Dispense Systems International B.V.**
(51) B67D 1/08 (11) 0 949 195 B1
- (71) **Ditta Michele Ratti S.p.A.**
(51) D01H 1/244 (11) 1 186 690 A3
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 242 901 A1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12N 9/78 (11) 1 242 589 A2
- (71) **Dohkai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 243 554 A1
- (71) **Domantis Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 242 821 A1
- (73) **Domco Industries Limited**
(51) C09D 127/06 (11) 0 812 343 B1
- (73) **Donau Chemie Aktiengesellschaft**
(51) C21C 1/02 (11) 0 745 143 B2
- (71) **Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 243 249 A2
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 947 386 B1
- (73) **Dony, Carola**
(51) A61K 38/57 (11) 1 146 897 B1
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (73) **DORNED B.V.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 048 455 B1
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) C07D 487/04 (11) 1 242 425 A2
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 231/06 (11) 0 811 614 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 242 595 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **Dow Corning Asia Limited**
(51) G02B 1/04 (11) 0 973 049 B1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/20 (11) 0 878 477 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 739 947 B1
- (71) **Dow Corning Limited**
(51) C08J 7/00 (11) 1 242 515 A1
- (71;73) **DOW CORNING S.A.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 718 018 B1
(51) C08J 7/00 (11) 1 242 515 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/07 (11) 1 160 289 A3
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08F 4/603 (11) 0 946 601 B1
(51) C08F 8/04 (11) 1 242 474 A1
(51) C08G 63/82 (11) 1 242 500 A1
(51) C08K 5/10 (11) 1 242 525 A1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C04B 41/88 (11) 1 243 569 A2
- (71) **DÖRKEN AG, EWALD** →
EWALD DÖRKEN AG
- (71) **Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer**
(51) A61C 8/00 (11) 1 243 229 A2
- (71) **Dr. Tittgen Biotechnologie**
(51) G01N 30/48 (11) 1 242 816 A2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/12 (11) 1 243 453 A1
(51) B60K 11/08 (11) 1 243 455 A2
(51) B60R 19/48 (11) 1 243 477 A2
- (73) **Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG**
(51) B21D 5/04 (11) 0 894 550 B1
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/365 (11) 1 243 549 A1
- (71) **DREXEL UNIVERSITY**
(51) C04B 35/56 (11) 1 242 333 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drossbach GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/34 (11) 1 243 400 A2
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria GmbH**
(51) C07D 209/34 (11) 1 242 376 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C07D 201/12 (11) 1 242 369 A2
(51) C08G 69/48 (11) 1 159 336 B1
(51) C08J 9/02 (11) 0 961 808 B1
(51) C08J 11/06 (11) 1 243 613 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **DUDLEY LIMITED, THOMAS** →
THOMAS DUDLEY LIMITED
- (71) **Dulin, Charles**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 938 A1
- (73) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 17/00 (11) 1 128 971 B1
- (71) **Dunn, Allan Reuben**
(51) A61K 38/27 (11) 1 153 607 A3
- (71) **Dunn, Michael John**
(51) C07K 14/47 (11) 1 242 450 A2
- (73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**
(51) C07D 471/06 (11) 0 768 309 B1
- (71) **Dupont de Nemours and Company, Inc., E.I.** →
E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.
- (71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd.**
(51) D01F 6/48 (11) 1 242 657 A1
- (73) **Dupont, la Brosse et** →
la Brosse et Dupont
- (71) **Duramax Marine, LLC**
(51) B63H 21/10 (11) 1 242 278 A2
- (71) **DVD Tech Co., Ltd.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 242 993 A1
- (71) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01N 33/38 (11) 1 211 511 A3
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06C 9/00 (11) 1 242 338 A2
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60S 1/60 (11) 1 209 051 A3
- (73) **DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GmbH**
(51) B60R 19/26 (11) 0 963 309 B1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C07C 59/315 (11) 1 242 356 A1
- (71) **Dynisco Hotrunners, Inc.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 242 227 A2
- (73) **DYSON APPLIANCES LIMITED**
(51) A47L 9/00 (11) 1 087 688 B1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/085 (11) 0 957 135 B1
(51) D06P 1/22 (11) 1 242 672 A2
- (73) **e i b e Produktion- + Vertrieb GmbH**
(51) F16B 23/00 (11) 0 801 235 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01G 1/00 (11) 0 961 539 B1
(51) B05D 7/16 (11) 0 910 483 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 891 876 B1
(51) C03C 17/22 (11) 1 242 328 A1
(51) C08F 8/18 (11) 0 956 306 B1
(51) C08F 291/00 (11) 1 242 491 A1
(51) C08G 64/02 (11) 1 076 071 A3
(51) C08L 33/12 (11) 0 793 689 B1
(51) C09D 5/02 (11) 0 925 333 B1
(51) D04H 1/64 (11) 0 614 499 B2
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) D01F 6/48 (11) 1 242 657 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01P 15/125 (11) 1 243 930 A1

- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 45/45 (11) 0 986 529 B1
(51) C08K 5/3437 (11) 1 242 527 A1
(51) C08K 5/3437 (11) 1 242 528 A1
- (71) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 242 463 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/165 (11) 1 029 684 B1
(51) B41J 2/185 (11) 1 243 426 A2
(51) B41J 11/04 (11) 1 243 430 A1
(51) C02F 1/50 (11) 0 819 650 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 626 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 627 A1
(51) G03C 5/305 (11) 1 054 294 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 199 598 A3
(51) G03D 13/00 (11) 0 994 389 B1
(51) G03D 15/04 (11) 0 757 288 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 244 146 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 175 082 A3
- (71) **eastman kodak** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/02 (11) 1 243 458 A2
(51) F16D 43/08 (11) 1 243 805 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 1/00 (11) 0 810 064 B1
(51) C23C 16/50 (11) 1 243 667 A2
- (71) **Ebidenergy.com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 932 A1
- (71) **ECl Telecom Ltd.**
(51) H04M 3/22 (11) 1 098 500 A3
- (73) **ECO-TEC LIMITED**
(51) D21C 11/00 (11) 0 954 632 B1
- (73) **ECODECO S.p.A.**
(51) B01D 53/40 (11) 0 744 208 B1
- (71) **Ecoforce Pty Ltd.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 242 721 A1
(51) F02B 33/26 (11) 1 242 726 A1
- (73) **Ecrix Corporation**
(51) G11B 20/18 (11) 1 125 294 B1
- (71) **EDENTA AG**
(51) A61C 3/06 (11) 1 243 228 A1
- (71) **Edscha AG**
(51) E05F 1/12 (11) 1 004 736 A3
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 243 694 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 242 003 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **eibe** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Eiben, Joachim**
(51) D06F 81/12 (11) 0 946 807 B1
- (71) **EIGENBROD, Volkmar**
(51) B05D 5/08 (11) 1 242 195 A2
- (73) **Einstein/Noah Bagel Corp.**
(51) A21D 10/00 (11) 0 888 064 B1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 215/38 (11) 1 243 583 A1
- (71) **Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)**
(51) B05B 5/04 (11) 1 242 190 A1
- (71) **Eisenmann-Stiftung, Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)**
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) C01B 33/149 (11) 1 242 308 A1
(51) C08F 2/28 (11) 1 242 466 A1
- (73) **El Ghaouth, Ahmed**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 B1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) B01D 1/00 (11) 0 775 511 B1
- (73) **ELECTROCHROMICS, INC., SUN ACTIVE GLASS** →
SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 243 219 A2
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A.**
(51) A47B 77/08 (11) 1 243 202 A1
- (71) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics Corp., Toshiba Hokuto** →
Toshiba Hokuto Electronics Corp.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elegene AG**
(51) G01N 33/50 (11) 1 242 817 A2
- (71) **ELETTRODOMESTICI S.R.L., ELETTROPLASTICA** →
ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.
- (71) **Elettromontaggi - S.r.l.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 244 173 A1
- (71) **ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.**
(51) F24F 13/22 (11) 1 243 865 A2
- (73) **Elevadores Valencia, S.L., Accesorios y** →
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/22 (11) 0 797 999 A3
(51) A61K 47/10 (11) 1 242 121 A2
(51) C07D 211/12 (11) 1 242 377 A1
(51) C07D 295/08 (11) 0 873 992 B1
(51) C07D 409/14 (11) 1 242 411 A1
(51) C07D 451/02 (11) 1 242 419 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 242 420 A2
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04M 3/42 (11) 1 243 122 A1
- (71) **Ellemme S.R.L.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 243 731 A2
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H01H 83/20 (11) 1 243 013 A1
- (71;73) **Ellis, Frampton E. III**
(51) G06F 9/46 (11) 0 944 871 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 244 013 A2
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B29C 49/00 (11) 1 242 228 A2
- (71) **Eltako GmbH Schaltgeräte**
(51) H05B 39/04 (11) 1 244 336 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 244 049 A1
- (73) **Emde, Thomas**
(51) F21V 8/00 (11) 1 106 915 B1
- (71) **EMHART LLC**
(51) F16B 33/00 (11) 1 136 707 A3
- (71) **Eminox Limited**
(51) F01N 7/02 (11) 1 242 722 A1
- (71) **Emory University**
(51) C07C 49/813 (11) 1 242 352 A2
(51) C07D 213/63 (11) 1 242 379 A1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) C08G 69/20 (11) 1 242 507 A1
- (71) **Emsar, Inc.**
(51) A62C 11/00 (11) 1 242 148 A1
- (73) **Emunds & Staudinger GmbH**
(51) E02D 17/08 (11) 0 921 235 B1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endo, Morinobu**
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 676 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 677 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 678 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 679 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 680 A2
(51) H01J 1/304 (11) 1 244 129 A2
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 128 484 A3
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) G06F 17/40 (11) 1 244 035 A1
- (71) **ENERGIETECHNIK B.V., LEVEL** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 242 640 A1
(51) F17C 11/00 (11) 1 242 770 A1
(51) H01M 4/46 (11) 1 243 041 A2
- (73) **Engelhard De Meern B.V.**
(51) B01J 33/00 (11) 0 758 921 B1
- (71) **Engineering Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Engineering Co., Ltd.

- (73) **Engineering GmbH, aerodyn** →
aerodyn Engineering GmbH
- (71;73) **ENI S.p.A.**
(51) B01D 53/70 (11) 1 243 309 A1
(51) E21B 43/02 (11) 0 829 616 B1
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) H03F 3/193 (11) 0 975 089 A3
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 244 133 A2
- (71;73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01D 53/70 (11) 1 243 309 A1
(51) E21B 43/02 (11) 0 829 616 B1
- (71) **Enron Wind GmbH**
(51) F03D 11/02 (11) 1 243 791 A2
- (73) **Enschéde/Sdu B.V.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 008 459 B1
- (71) **Ensemble Communications, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 243 075 A1
- (71) **Ensinger, Wilfried**
(51) E06B 3/263 (11) 1 242 709 A1
- (71) **ENTERTAINMENT, LTD., SUNSEIBU** →
SUNSEIBU ENTERTAINMENT, LTD.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C25D 21/14 (11) 1 243 673 A1
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 242 451 A2
- (71) **ENVIRONMENTAL SYSTEMS PRODUCTS, INC.**
(51) G01N 21/01 (11) 1 242 807 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01G 4/015 (11) 1 060 488 B1
(51) H01R 4/22 (11) 0 691 705 B1
- (71) **Epichem Limited**
(51) C30B 25/14 (11) 1 242 656 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 242 187 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 628 A2
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 242 049 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 242 108 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) B01J 31/06 (11) 1 242 184 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 242 470 A1
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 4/68 (11) 0 862 587 B1
- (73) **Erb, Jean-François Albert**
(51) A44C 9/02 (11) 1 000 560 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 946 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 244 319 A2
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 105 745 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 867 077 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 960 488 B1
(51) H04M 3/00 (11) 0 909 500 B1
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L M** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson Space AB, Saab** →
Saab Ericsson Space AB
- (71;73) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 142 060 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 243 065 A1
(51) H04L 12/26 (11) 0 888 678 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 1/00 (11) 0 914 069 B1
- (71) **Esbatech AG**
(51) C07K 16/00 (11) 1 242 457 A1
- (71) **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 244 068 A2
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 220 301 A3
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 243 234 A1
- (71) **ESPE Dental AG**
(51) C08G 18/62 (11) 1 242 493 A1
- (73) **Esperides S.R.L.**
(51) A47C 23/06 (11) 0 920 824 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) B29D 11/00 (11) 1 243 402 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 243 403 A2
- (71) **Esteve, S.A., Laboratorios Del Dr.** →
Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A.
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 10/00 (11) 1 243 986 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 242 001 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/14 (11) 1 243 277 A1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C09K 15/08 (11) 1 243 634 A1
- (71) **Etienne, Regis**
(51) F16B 12/14 (11) 1 242 750 A1
- (71) **Etra S.p.A. Ecologic Transportation Systems**
(51) F02D 19/08 (11) 1 243 776 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 243 269 A2
- (71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) A61K 31/454 (11) 1 242 085 A1
- (71) **Eurodem S.r.l.**
(51) E02F 3/40 (11) 1 138 834 A3
- (73) **Euromotive Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 745 508 B1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 243 711 A2
- (73) **EvoBus GmbH**
(51) C22C 38/04 (11) 1 161 568 B1
- (71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 244 316 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 244 317 A1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) D04H 13/00 (11) 1 024 218 A3
- (73) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 0 969 945 B1
- (73) **Excel Switching Corporation**
(51) H04Q 3/62 (11) 0 807 358 B1
- (71) **EXOCELL, INC.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 242 069 A2
- (71) **Extreme Devices, Inc.**
(51) H01J 3/02 (11) 1 243 014 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07C 2/12 (11) 1 242 342 A1
(51) C08F 8/20 (11) 1 242 475 A1
(51) C08F 210/06 (11) 1 242 483 A1
- (73) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) G06F 17/14 (11) 0 846 294 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 830 393 B1
(51) C08F 297/08 (11) 0 958 313 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 242 541 A1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 242 241 A1
(51) B41M 1/30 (11) 0 925 192 B1
(51) B65C 1/00 (11) 1 242 282 A2
(51) C07C 39/04 (11) 1 242 348 A1
(51) C10G 21/00 (11) 0 816 473 B1
(51) E04F 13/08 (11) 1 242 699 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 0 980 412 B1
(51) C10G 27/04 (11) 1 149 141 B1
(51) C10L 1/16 (11) 1 242 570 A2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G06F 9/455 (11) 1 242 881 A1
- (71) **Exxonmobile Research and Engineering Company**
(51) B01D 15/04 (11) 1 242 155 A1
- (71) **Eybl GmbH, Intier Automotive** →
Intier Automotive Eybl GmbH
- (73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft**
(51) C12N 9/02 (11) 0 606 621 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 241 979 A1
(51) C07D 277/46 (11) 1 242 397 A1
(51) C07D 403/14 (11) 0 915 870 B1
(51) C07D 403/14 (11) 1 242 408 A1
(51) C07D 403/14 (11) 1 242 409 A2
(51) C07K 16/28 (11) 1 243 597 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/543 (11) 1 243 924 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.LLI Tognella S.p.A.**
(51) F16K 31/60 (11) 1 243 827 A2
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabre/Kramer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 061 A2
- (71) **Fahrion, Otmar**
(51) B23Q 3/02 (11) 1 242 213 A1
(51) E01D 21/00 (11) 1 242 690 A1

- (71) **FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B61D 19/02 (11) 1 243 494 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) G05B 19/19 (11) 1 143 315 A3
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 1/10 (11) 1 243 372 A2
(51) B25J 17/02 (11) 1 243 384 A1
- (71) **Fast S.r.l.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 243 745 A1
- (71) **Fastforward Networks, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 870 A1
- (71) **FAUN GmbH**
(51) B62D 7/14 (11) 1 243 497 A1
- (71) **FCB Aluminium**
(51) C04B 35/532 (11) 1 242 332 A1
- (71) **FCI**
(51) G02B 6/38 (11) 1 243 954 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 244 177 A1
- (73) **FCI Besançon SA**
(51) H01R 12/18 (11) 1 037 313 B1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F16J 1/04 (11) 1 242 759 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Srl**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 243 858 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 243 859 A1
- (71;73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F02F 7/00 (11) 1 243 781 A2
(51) F16J 15/08 (11) 0 816 723 B1
- (71) **Fellowes, Inc.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 242 283 A2
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/04 (11) 0 918 723 B1
(51) B65H 29/68 (11) 0 982 253 B1
- (73) **FERONPATENT LIMITED**
(51) A61K 38/21 (11) 0 920 329 B1
- (71) **Ferrari Mario & C. S.n.c.**
(51) B65H 59/08 (11) 1 243 543 A2
- (71) **Ferrari, Angelo**
(51) B42D 1/00 (11) 1 242 250 A2
- (71) **Ferraris & C. S.n.c., S.A.M.M. di S.** →
S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c.
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61C 1/00 (11) 1 243 223 A2
(51) A61C 1/00 (11) 1 243 224 A2
(51) A61C 1/00 (11) 1 243 225 A2
(51) A61C 3/025 (11) 1 243 226 A2
(51) A61C 3/025 (11) 1 243 227 A2
- (71) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 243 379 A2
- (71) **Fibermark, Inc.**
(51) D21H 23/04 (11) 1 243 695 A1
- (71) **Fibertracker AB**
(51) G01N 1/00 (11) 1 243 906 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 167 743 A3
(51) F02M 35/14 (11) 1 162 362 A3
- (71;73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 909 637 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 243 612 A2
- (71) **FINECARD INTERNATIONAL LIMITED, Topaz House, Oldgate**
(51) A63B 9/00 (11) 1 243 292 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 19/10 (11) 1 243 233 A1
- (71) **FIRMA LARS BRUUN**
(51) F15B 21/14 (11) 1 242 748 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A23L 2/56 (11) 1 243 185 A2
(51) A61L 9/12 (11) 1 242 126 A1
- (71) **First Data Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 935 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 957 A1
- (71) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 5/24 (11) 1 243 414 A1
- (71) **Fischer GmbH Maschinenfabrik, Karl Eugen** →
Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik
- (73) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/161 (11) 1 157 303 B1
- (71) **Flame Management Limited, Spectus** →
Spectus Flame Management Limited
- (73) **FLEETGUARD**
(51) B01D 35/30 (11) 0 975 411 B1
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 5/00 (11) 1 214 982 A3
- (73) **Flexiwaggon AB**
(51) B61D 3/18 (11) 0 869 891 B1
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (71) **Florida State University**
(51) A61K 31/337 (11) 1 228 759 A3
- (73) **Florida, Tissue Bank, Inc., University of** →
University of Florida, Tissue Bank, Inc.
- (73) **FLOW-RITE CONTROLS, LTD.**
(51) A01G 27/00 (11) 0 676 133 B1
- (71) **FlowTex Technologie GmbH & Co. KG**
(51) E21B 7/06 (11) 0 955 444 A3
- (73) **FLS MILJO A/S**
(51) C04B 7/36 (11) 0 906 251 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) C01G 51/00 (11) 1 242 311 A1
- (71) **Fogel, David B.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 242 899 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/02 (11) 1 118 387 A3
(51) B25B 23/00 (11) 0 854 012 A3
(51) F02B 37/24 (11) 1 024 261 B1
(51) G01B 11/25 (11) 1 243 893 A1
(51) G01B 11/25 (11) 1 243 894 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B23F 19/10 (11) 1 243 371 A1
(51) F02B 75/04 (11) 1 243 773 A1
(51) H02K 51/00 (11) 1 244 201 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) G01R 31/02 (11) 0 831 334 B1
(51) H01H 13/70 (11) 0 758 134 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 033 781 A3
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) F16K 1/22 (11) 1 242 760 A1
- (71) **Formit Invest AB, Oy** →
Oy Formit Invest AB
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C08J 5/22 (11) 1 242 514 A1
(51) C12P 25/00 (11) 1 242 612 A1
(51) G01N 1/00 (11) 1 243 907 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 243 046 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B02C 19/18 (11) 1 243 339 A2
- (71) **Fort, Jean-Loup**
(51) E04B 1/24 (11) 1 243 713 A1
- (71) **FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Four Trend, Inc.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 243 606 A1
- (71) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) A61K 9/107 (11) 1 242 047 A1
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **FRABOSK CASALINGHI S.p.A.**
(51) A47J 27/05 (11) 1 005 820 B1
- (71) **Framatome ANP**
(51) G21F 9/00 (11) 1 243 001 A1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16K 1/00 (11) 1 082 560 B1
(51) G21C 9/016 (11) 0 927 424 B1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 9/05 (11) 0 967 683 B1
(51) H01R 13/115 (11) 0 812 035 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 21/027 (11) 0 904 599 B1
(51) H01L 29/92 (11) 0 892 442 B1
- (71) **Francois Sugnaux**
(51) H01M 10/40 (11) 1 244 168 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 423 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 424 A2
(51) B41J 2/51 (11) 1 243 429 A1
(51) B41J 29/00 (11) 1 243 431 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 244 063 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 244 064 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 244 065 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 244 066 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 244 339 A2
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 1 243 746 A1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) F16L 31/02 (11) 1 243 835 A1
- (73) **Franz, Hellmut M.**
(51) B31D 5/00 (11) 0 813 954 B1
- (71) **Franz, Udo**
(51) A61C 1/00 (11) 1 241 999 A2
- (71) **Fratelli Pettinarioli S.P.A.**
(51) G01F 1/28 (11) 1 243 900 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 996 399 B1

- (71) **Frazier, Thomas G.**
(51) B43L 21/04 (11) 1 195 267 A3
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Frengen, Eirik**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
- (73) **Frenton Limited**
(51) C04B 35/573 (11) 1 019 337 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) E03D 11/14 (11) 0 790 359 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Frielinghaus GmbH**
(51) A01D 34/14 (11) 0 941 646 B1
- (71) **Fripac-Medis GmbH, Parfümerie-Import-Export, Fabrik kosmet. Spezialitäten**
(51) A45D 2/24 (11) 0 953 302 A3
- (71) **Fripac Medis** →
Fripac-Medis GmbH, Parfümerie-Import-Export, Fabrik kosmet. Spezialitäten
- (71) **frisia GmbH, wind strom** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Fritzel, Torsten**
(51) G01R 29/10 (11) 1 242 829 A2
- (71) **Froh House Tech GmbH & Co. KG**
(51) A47L 9/24 (11) 1 033 103 A3
- (71) **Fruit Security Matzer & Pfeiffer OEG**
(51) F16B 5/06 (11) 1 242 749 A1
- (71) **FSP-Holding AG**
(51) F15B 21/04 (11) 1 242 747 A1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 005 101 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 129 917 A3
- (73) **Fuji Latex Co., Ltd**
(51) A61L 31/10 (11) 0 661 028 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B29C 55/12 (11) 1 038 653 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 425 A2
(51) G01N 21/55 (11) 1 243 916 A2
(51) G03B 19/04 (11) 1 197 793 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 243 971 A2
(51) G06T 3/40 (11) 1 089 226 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B05C 5/00 (11) 1 243 346 A2
(51) B29C 45/38 (11) 1 058 613 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 512 549 B2
(51) B41M 5/38 (11) 1 243 438 A2
(51) B65H 20/00 (11) 1 243 540 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 243 968 A2
(51) G06F 17/21 (11) 0 947 930 A3
(51) H01S 3/025 (11) 0 949 727 A3
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) C01B 5/00 (11) 1 243 551 A2
(51) G01N 25/28 (11) 1 243 920 A2
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 864 826 B1
- (73) **Fujino, Yasuo**
(51) C12N 11/02 (11) 0 607 983 B1
- (73) **Fujipla Inc.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 048 455 B1
- (73) **Fujisawa Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/44 (11) 0 912 176 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 923 570 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61J 1/05 (11) 1 243 245 A1
(51) A61K 31/40 (11) 0 753 297 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 925 299 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G09G 3/28 (11) 1 244 088 A2
(51) G11B 5/84 (11) 0 797 192 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 244 105 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 244 148 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 0 960 478 B1
- (71) **Fully Licensed GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 243 998 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Future Diagnostics B.V.**
(51) G01N 33/74 (11) 1 243 927 A1
- (73) **G. Rodenstock Instrumente GmbH**
(51) A61B 3/135 (11) 1 082 049 B1
- (71) **Gabbiano S.P.A.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 235 097 A3
- (73) **GALLUS FERD. RÜESCH AG**
(51) B41F 15/42 (11) 1 023 178 B1
- (71) **Gamberini, Gianluigi**
(51) B65B 35/50 (11) 1 243 511 A1
- (71) **GAPLAST GmbH**
(51) A61M 37/00 (11) 1 242 140 A1
- (71) **Garelli-Milius, Nathalie**
(51) A61K 7/28 (11) 1 242 043 A2
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 242 986 A1
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08F 4/58 (11) 0 850 254 B1
- (71) **GE Frankona Management Service GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 037 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/04 (11) 1 241 990 A1
(51) A61G 13/02 (11) 1 242 032 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 242 973 A1
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G03B 42/04 (11) 0 941 501 B1
- (71) **Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Siemens** →
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG
- (71) **Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Ludwig** →
Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) B23D 65/00 (11) 1 243 370 A1
- (71) **Gebr. Gloor AG**
(51) F16K 1/30 (11) 1 243 822 A1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 5/40 (11) 1 132 170 A3
- (71) **Gebrüder Heller Dinklage GmbH**
(51) B23B 51/02 (11) 0 987 076 A3
- (73) **GEBRÜDER PLETSCHER AG**
(51) B62H 1/02 (11) 1 067 042 B1
- (71) **GEDIB INGENIEURBÜRO UND INNOVATIONSBERATUNG GMBH**
(51) B30B 11/02 (11) 1 242 234 A1
- (71) **Gel Products, Inc.**
(51) A45D 29/00 (11) 1 241 959 A1
- (71) **Geldrop B.V., Kverneland** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 242 970 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 772 B1
- (71;73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) B01L 9/06 (11) 0 979 146 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 633 A1
- (73) **Gencor Industries, Inc.**
(51) E01C 19/10 (11) 0 826 831 B1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 242 601 A1
(51) D06L 3/11 (11) 1 242 668 A1
(51) D06M 16/00 (11) 1 242 671 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 242 122 A2
(51) C12N 15/11 (11) 0 972 020 B1
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) **General Electric Company**
(51) G06F 17/40 (11) 1 242 923 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B05D 1/40 (11) 1 242 192 A1
(51) B05D 7/00 (11) 1 242 196 A2
(51) B41M 5/26 (11) 1 242 249 A1
(51) C04B 41/91 (11) 1 243 570 A2
(51) C07C 68/00 (11) 1 242 358 A1
(51) C07F 7/20 (11) 1 242 430 A1
(51) C07F 9/6574 (11) 1 071 688 B1
(51) C08G 63/64 (11) 1 242 498 A1
(51) C08G 64/40 (11) 1 242 502 A1
(51) C08G 65/34 (11) 1 242 503 A1
(51) C08G 65/44 (11) 1 242 504 A1
(51) C08G 77/06 (11) 0 889 071 B1
(51) C08J 3/205 (11) 1 242 512 A2
(51) C08K 9/04 (11) 1 242 530 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 787 769 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 242 537 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 242 539 A1
(51) F23R 3/20 (11) 1 241 413 A3
(51) G01R 33/38 (11) 0 676 647 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 716 361 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 950 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 243 136 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 243 933 A1
- (71) **GeneScan Europe AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 243 649 A1
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles (Société Anonyme)**
(51) F41A 33/06 (11) 1 243 888 A1
(51) F41A 33/06 (11) 1 243 889 A1
- (71) **Genie et Environnement**
(51) A47K 5/12 (11) 1 241 968 A1

- (71) **GENIS, S.A., SAINT** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Genius s.r.l.**
(51) E05F 15/14 (11) 1 243 736 A1
- (73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genpak Limited**
(51) G02B 21/34 (11) 1 102 102 A3
- (71) **GENSET SA**
(51) C12N 15/85 (11) 1 242 606 A2
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 9/127 (11) 0 845 981 B1
(51) C08B 37/00 (11) 0 587 715 B1
- (71) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) A61K 31/44 (11) 1 242 080 A1
- (73) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) B31F 5/02 (11) 0 770 477 B1
- (71;73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B31F 1/07 (11) 0 796 727 B1
(51) B65H 18/14 (11) 1 243 539 A2
(51) D21C 9/00 (11) 1 044 299 B1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Geospan Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 242 966 A1
- (71) **Gerd Mosca GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH
- (71) **Gergen, Engelbert**
(51) B60P 1/64 (11) 0 865 964 A3
- (71) **Gergen, Hans Georg**
(51) B60P 1/64 (11) 0 865 964 A3
- (71) **Gergen, Ottmar**
(51) B60P 1/64 (11) 0 865 964 A3
- (73) **GERT FISCHER GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 0 983 535 B1
- (73) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **GESIPA Blindniettechnik GmbH**
(51) B21J 15/06 (11) 1 243 359 A1
- (73) **GESTIND-M.B." MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A.**
(51) B29C 44/12 (11) 0 819 510 B1
- (73) **Get Inc.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 911 568 B1
- (71) **Gfi Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 947 A1
- (73) **GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik mbH**
(51) G08B 21/00 (11) 0 849 715 B1
- (71) **Ghisalberti, Carlo**
(51) A61K 7/48 (11) 1 242 044 A2
- (71) **Gho'st Holding B.V.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 242 097 A2
- (71) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F16K 17/04 (11) 1 242 762 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 689 164 B1
- (73) **Giesse S.r.l.**
(51) D02G 3/42 (11) 0 889 150 B1
- (71) **GIGA APS**
(51) H04B 7/15 (11) 1 243 087 A2
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 243 590 A2
(51) C07F 9/6561 (11) 1 243 593 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gilmour, Inc.**
(51) B05B 1/30 (11) 0 823 285 B1
- (73) **Giuseppe Fent Architekturburo**
(51) F24J 2/04 (11) 1 073 868 B1
- (73) **GKN Sinter Metals Inc.**
(51) F16H 55/12 (11) 0 862 706 B1
- (73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaerregung mbH**
(51) H02H 7/085 (11) 0 890 211 B1
- (73) **Glasbau Hahn GmbH & Co. KG**
(51) A47F 3/00 (11) 0 775 459 B1
- (73) **GLASS ELECTROCHROMICS, INC., SUN ACTIVE** →
SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 060 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 242 424 A2
(51) C07H 1/00 (11) 1 242 435 A2
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Global IP Sound AB**
(51) H04J 3/18 (11) 1 243 090 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **GmbH & Co. OHG, Siemens Gebäudesicherheit** →
Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG
- (71) **GmbH Schaltgeräte, Eltako** →
Eltako GmbH Schaltgeräte
- (73) **GmbH, Krupp VDM** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Gnesys, Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 0 881 926 B1
- (71;73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 243 080 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) D04H 1/46 (11) 0 910 690 B1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goto Kogaku Kenkyujo, Kabushikigaisya** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Gottsmann, Gert**
(51) A61F 5/058 (11) 0 981 310 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 231/04 (11) 1 242 383 A1
- (71) **Graf, Henry**
(51) A61B 17/70 (11) 1 241 995 A1
- (73) **Graham, Martin Charles**
(51) F21V 15/00 (11) 1 032 787 B1
- (73) **GRAHAM, Neil Deryck Bray**
(51) B07B 1/04 (11) 0 812 240 B1
- (71) **Grampian University Hospitals NHS Trust**
(51) A61F 5/04 (11) 1 242 010 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greither, Peter**
(51) A61K 9/48 (11) 1 242 056 A1
- (73) **Griffiths, John Stephen**
(51) A46B 15/00 (11) 0 784 949 B1
- (71) **GripTec Technische Produkte GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 243 531 A1
- (71) **Grisotech S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 243 256 A1
- (71) **Groot, Franciscus Marinus Hendrikus, De** →
De Groot, Franciscus Marinus Hendrikus
- (71) **Group Limited, QM** →
QM Group Limited
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) D04B 35/02 (11) 0 890 668 B1
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02K 15/02 (11) 1 244 198 A1
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04H 1/00 (11) 1 244 233 A2
(51) H04L 5/06 (11) 0 618 697 B1
- (71) **GRUSAN di SANDRIN Giannino & C. s.a.s.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 243 685 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01V 9/00 (11) 1 242 834 A1

- (71) **GSI Creos Corporation**
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 676 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 677 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 678 A2
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 680 A2
(51) H01J 1/304 (11) 1 244 129 A2
- (71) **GSI Lumonics, Inc.**
(51) G01D 5/24 (11) 1 242 790 A1
- (71) **Guard, Tony Michael**
(51) A47D 15/00 (11) 1 243 209 A2
- (71) **GUEST LIMITED, JOHN** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., METEOR** →
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
- (71) **Gunzenhauser AG, JRG** →
JRG Gunzenhauser AG
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) H01R 43/042 (11) 1 244 187 A1
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **GWT Global Weighing Technologies GmbH**
(51) H01R 31/00 (11) 1 244 184 A2
- (71) **Gyros AB**
(51) B01L 3/00 (11) 1 242 186 A2
- (71) **H & K Teckentrup KG**
(51) E06B 1/60 (11) 1 243 737 A2
- (73) **H KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 5/00 (11) 0 757 211 B1
- (73) **H. Obrist & Co. AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 094 970 B1
- (71) **H.C. Moog GmbH Maschinen für Druck und Papier**
(51) B65H 1/00 (11) 1 242 299 A2
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) C22C 1/05 (11) 1 242 642 A1
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07D 315/00 (11) 1 243 587 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 243 642 A2
- (71) **Hackl, Oswald**
(51) A44C 9/00 (11) 1 243 195 A2
- (71) **HADDOCK, Robert M. M.**
(51) E04D 13/00 (11) 1 243 717 A2
(51) E04D 13/10 (11) 1 243 718 A2
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Glasbau** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) C23C 26/00 (11) 1 169 492 B1
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) D06F 57/08 (11) 0 931 871 B1
- (73) **Halbach, Alexandra**
(51) A61K 47/48 (11) 1 089 763 B1
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) B60T 13/74 (11) 1 242 273 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 073 699 B1
(51) E21B 21/10 (11) 1 243 747 A1
(51) E21B 29/02 (11) 0 964 132 A3
(51) E21B 29/06 (11) 0 819 823 B1
(51) E21B 33/138 (11) 0 864 725 B1
(51) E21B 43/112 (11) 0 859 126 A3
(51) E21B 43/26 (11) 0 851 094 B1
(51) F42B 1/032 (11) 1 243 890 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 242 963 A1
- (73) **Hallmark Cards Nederland B.V.**
(51) B42F 5/00 (11) 0 989 935 B1
- (71) **HALOILA AB, OY M.** →
OY M. HALOILA AB
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G11B 7/13 (11) 0 724 258 B1
(51) H04B 10/148 (11) 0 691 757 B1
(51) H04B 10/16 (11) 0 567 312 B1
- (71) **HAMAR LASER INSTRUMENTS, Inc.**
(51) G01C 15/00 (11) 1 134 548 A3
- (71) **Hamberger Industrierwerke GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 242 701 A1
- (71) **Hamberger, Joachim**
(51) E04F 13/08 (11) 1 243 720 A1
- (71) **Hamburger Patent Schmiede GmbH**
(51) B60P 7/13 (11) 1 243 466 A2
- (73) **HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC.**
(51) C08B 37/10 (11) 0 735 050 B1
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Hanger Prosthetics & Orthotics East, Inc.**
(51) A61F 2/80 (11) 1 216 670 A3
- (71) **Hans-Gert, Schmitz,** →
Schmitz, Hans-Gert
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/02 (11) 1 243 836 A1
- (71) **Hantel Co. Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 244 224 A2
- (71) **Happel, Werner**
(51) A01J 5/08 (11) 1 145 624 A3
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 23/00 (11) 1 242 714 A1
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B63H 9/10 (11) 1 069 042 A3
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01P 3/08 (11) 0 801 433 B1
(51) H01P 5/18 (11) 0 783 773 B1
- (73) **HARTMANN A/S, BRODRENE** →
BRODRENE HARTMANN A/S
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hatzlhofer, Dr.-medic.-stom./UMF Temeschburg, Herbert** →
Dr.-medic.-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer
- (71) **Haugen, Trine**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (71) **Hayashi, Masao**
(51) E02D 29/045 (11) 1 243 704 A1
- (71) **Hayashizaki, Yoshihide**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 243 661 A1
- (71) **Hayes, Claude Q.C.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 242 239 A1
- (71) **Hayes, Jonathan**
(51) B29L 1/00 (11) 1 242 233 A2
- (73) **Hällgren, Roger**
(51) A61K 38/47 (11) 0 942 745 B1
- (71) **Härting, Thomas Francis**
(51) A23L 1/30 (11) 1 177 729 A3
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health Research Institutes, National** →
National Health Research Institutes
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41G 1/387 (11) 1 088 198 B1
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F42B 39/08 (11) 0 774 644 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/08 (11) 0 895 857 B1
(51) B42C 11/02 (11) 1 243 441 A2
(51) B65H 27/00 (11) 1 127 826 A3
(51) B65H 29/04 (11) 1 103 503 A3
(51) B65H 29/24 (11) 1 108 671 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 244 290 A2
- (73) **Heidelberger, Peter**
(51) B31D 5/00 (11) 0 813 954 B1
- (71) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) B67D 1/04 (11) 1 243 548 A2
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 243 467 A2
(51) B60Q 1/115 (11) 1 243 468 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 055 867 A3
(51) F21V 17/00 (11) 1 243 848 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 244 334 A2
- (71) **Heller Dinklage GmbH, Gebrüder** →
Gebrüder Heller Dinklage GmbH
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Henderson Morley Research and Development Limited**
(51) A61K 33/00 (11) 1 242 096 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 242 119 A2
- (71) **Henderson, J. Kirston**
(51) B61B 5/00 (11) 1 242 274 A1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG

- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 0 999 820 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 035 825 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 139 988 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 242 037 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 242 038 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 242 039 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 098 629 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 242 042 A2
(51) B01J 13/06 (11) 1 144 105 B1
(51) C11D 3/20 (11) 0 986 629 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 000 137 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 242 574 A1
(51) C23F 3/06 (11) 1 242 651 A2
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 243 200 A2
- (73) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE**
(51) A62D 3/00 (11) 1 154 820 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 9/00 (11) 1 243 230 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 243 255 A2
(51) A61K 9/22 (11) 1 243 257 A1
(51) A61K 9/22 (11) 1 243 258 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 243 259 A1
- (71) **Herbak, Zsolt**
(51) B29C 67/00 (11) 1 242 230 A1
- (73) **Herborn Group GmbH & Co., Symbio** →
Symbio Herborn Group GmbH & Co.
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C04B 24/38 (11) 1 098 861 B1
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) A61G 7/08 (11) 1 243 238 A1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 243 738 A2
- (71) **Hesling Oss B.V., Beheermaatschappij F.** →
Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V.
- (71) **Hettich GmbH & Co. KG, Andreas** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 093 751 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 243 416 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 243 417 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 243 418 A1
(51) B41J 2/155 (11) 1 243 419 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 628 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 244 001 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 244 016 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 244 052 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 154 424 A3
(51) G11B 17/22 (11) 1 244 104 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 244 251 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 268 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 272 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 112 849 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 027 995 B1
(51) B41J 19/20 (11) 0 894 639 B1
(51) B42C 1/12 (11) 0 841 191 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 244 051 A1
(51) G06K 15/10 (11) 0 730 249 B1
(51) G06K 15/10 (11) 1 130 539 A3
(51) G11B 21/08 (11) 0 785 553 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 757 470 B1
(51) H04N 1/03 (11) 1 244 288 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 757 482 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HID Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 0 758 777 B1
- (71) **Hienle, Franz**
(51) A01K 1/00 (11) 1 243 176 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 1 242 030 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 244 294 A2
- (71) **Hillbrecht, Berit**
(51) C02F 1/52 (11) 1 242 315 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 31/113 (11) 0 941 792 A3
(51) B23B 51/00 (11) 0 965 405 A3
(51) E21B 10/44 (11) 0 846 835 A3
- (71) **Hino, Yasuhiro**
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 026 A1
- (73) **Hinton, Gerald, Thomas**
(51) C11D 3/39 (11) 1 121 410 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/24 (11) 1 244 179 A2
(51) H01R 12/24 (11) 1 244 180 A2
(51) H01R 33/945 (11) 1 244 185 A2
- (73) **HIROSHIMA UNIVERSITY**
(51) G01N 23/225 (11) 0 674 169 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 243 767 A2
(51) F02P 3/02 (11) 1 063 425 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 244 100 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B07C 3/06 (11) 0 718 049 B1
(51) B21B 15/00 (11) 1 118 394 A3
(51) C02F 1/44 (11) 1 243 559 A2
(51) C12M 3/00 (11) 1 182 250 A3
(51) C22C 1/10 (11) 1 036 849 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 243 767 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 243 779 A2
(51) F02P 3/02 (11) 1 063 425 A3
(51) G01B 11/02 (11) 1 243 892 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 243 999 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 244 077 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 999 544 B1
(51) H01J 37/05 (11) 1 244 132 A1
(51) H01J 37/22 (11) 0 735 563 B1
(51) H02K 21/00 (11) 1 237 263 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 244 252 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 263 A2
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 11/08 (11) 1 243 752 A1
(51) E21D 11/08 (11) 1 243 753 A1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) B29C 55/24 (11) 0 822 892 B1
- (73) **HOECHST JAPAN LIMITED**
(51) A61K 38/36 (11) 0 691 850 B1
- (71;73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 160 113 A3
(51) F15B 15/20 (11) 0 892 175 B1
- (73) **Hofer, Wolfgang**
(51) A21B 3/04 (11) 0 981 278 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, F.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann, Alexander**
(51) G11B 17/22 (11) 0 927 997 B1
- (71) **Hofstetter AG, Otto** →
Otto Hofstetter AG
- (71) **Hogan Mfg., Inc., Lift-U, Division of** →
Lift-U, Division of Hogan Mfg., Inc.
- (73) **HOKKAIDO SUGAR CO., LTD**
(51) C12N 1/26 (11) 0 536 046 B1
- (71) **Hokuto Electronics Corp., Toshiba** →
Toshiba Hokuto Electronics Corp.
- (71) **Holdiam (Société Anonyme)**
(51) A47K 3/16 (11) 1 243 211 A1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) B01D 39/20 (11) 1 242 161 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) B32B 27/08 (11) 1 101 605 A3
- (71) **Holmdale Precision Limited, Millfield Works**
(51) B65H 19/29 (11) 1 092 660 A3
- (73) **Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/04 (11) 0 851 163 B1
- (71) **Holtkamp, Egbert Berend**
(51) E04H 15/32 (11) 1 243 723 A1
- (71) **Holzer, Martin**
(51) B65F 7/00 (11) 1 243 527 A1
- (71) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home Department
- (73) **Honda Access Corp.**
(51) A42B 3/12 (11) 0 770 338 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60B 3/00 (11) 1 243 444 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 243 758 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 243 759 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 243 769 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 11/10 (11) 1 243 500 A2
(51) C22C 38/00 (11) 0 826 786 B1
(51) F01L 1/02 (11) 1 188 904 A3
(51) F02D 41/30 (11) 0 879 951 B1
(51) G06T 17/00 (11) 1 244 060 A2
- (73) **HONEYWELL AG**
(51) G01S 5/14 (11) 0 998 681 B1
- (73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/20 (11) 1 126 219 B1

(73) Honeywell Data Instruments, Inc. (51) G01L 9/00 (11) 1 009 986 B1	(73) Hundt & Weber GmbH (51) C21B 7/10 (11) 0 816 515 B1	(73) Ichikawa, Atsushi (51) C07K 14/00 (11) 0 557 966 B1
(71) Honeywell Inc. (51) F02B 71/04 (11) 1 242 728 A1 (51) G01D 5/16 (11) 1 242 789 A1 (51) G01R 33/09 (11) 1 242 831 A2 (51) H01F 41/06 (11) 1 243 008 A1 (51) H01J 61/92 (11) 1 243 019 A2 (51) H01L 29/423 (11) 1 243 028 A1 (51) H03K 19/003 (11) 1 243 073 A1	(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC (51) A61B 6/04 (11) 1 241 989 A1 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (51) C07C 269/04 (11) 1 242 368 A2 (71) Hurterconsult Incorporated (51) D21C 9/10 (11) 1 242 677 A1 (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (51) B29C 45/54 (11) 0 943 412 B1 (73) HUTCHINSON (51) F16L 13/14 (11) 0 843 794 B1 (71) Hüller Hille GmbH (51) B23Q 11/00 (11) 1 243 378 A1 (71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH (51) E06B 9/386 (11) 1 243 743 A2 (71) Hüppe GmbH & Co. (51) A47K 3/36 (11) 1 243 214 A2 (71) Hüttenwerke GmbH, Schwäbische → Schwäbische Hüttenwerke GmbH (71) HVS Cameri S.p.A., Meritor → Meritor HVS Cameri S.p.A. (71) HYDAC Befestigungstechnik GmbH (51) F16B 37/04 (11) 1 182 368 A3 (71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/16 (11) 1 243 798 A1 (71) Hydra-Wash Pty Ltd. (51) B05B 1/28 (11) 1 242 189 A1 (71) Hydro ASA, Norsk → Norsk Hydro ASA (73) HYDRO-QUEBEC (51) C07C 317/44 (11) 0 850 921 B1 (71) Hydro-Québec (51) C08F 214/22 (11) 1 242 485 A1 (51) C08F 214/28 (11) 1 242 486 A1 (73) Hygiene Products Aktiebolag, SCA → SCA Hygiene Products Aktiebolag (73) HYLSA, S.A. de C.V. (51) B22D 11/04 (11) 1 128 919 B1 (73) Hycynian Holdings Limited (51) G11C 13/04 (11) 1 064 653 B1 (71) HYSEQ, INC. (51) C07H 21/04 (11) 1 242 443 A1 (51) C12N 5/10 (11) 1 242 580 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 242 596 A1 (73) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES (51) C12N 15/87 (11) 0 753 070 B1 (71) I.S. Mäkinen OY (51) A47C 17/17 (11) 1 241 964 A1 (73) IBC Industrial Bearings + Components AG (51) F16B 39/02 (11) 0 965 768 B1 (71) IBIDEN CO., LTD. (51) B01J 37/02 (11) 1 243 335 A1 (71) IBM → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (71) IBM → Surreal Online Pte Ltd. (71) Ibsa Institut Biochimique S.A. (51) A61K 9/70 (11) 1 243 260 A1	(71) ICOS CORPORATION (51) C07D 207/09 (11) 1 242 371 A1 (51) C07D 295/20 (11) 1 242 400 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 242 407 A1 (51) C07D 417/04 (11) 1 242 415 A1 (73) ICT Co., Ltd. (51) B01D 53/94 (11) 0 714 692 B1 (73) ID-DLO Institute of Animal Science and Health (51) A61K 39/155 (11) 0 918 540 B1 (71) IdaTech, LLC. (51) H01M 8/04 (11) 1 243 045 A1 (51) H01M 8/04 (11) 1 243 047 A1 (71) Ide Til Produkt AS (51) F17B 1/14 (11) 1 242 769 A1 (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C10L 1/04 (11) 1 243 636 A1 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C08G 73/06 (11) 1 243 609 A1 (51) C10M 111/02 (11) 1 243 639 A1 (51) C10M 111/02 (11) 1 243 640 A1 (51) C10M 137/12 (11) 1 243 641 A1 (73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd. (51) B29C 45/17 (11) 0 919 351 B1 (71;73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD. (51) B29C 45/17 (11) 1 243 397 A2 (51) B29C 47/88 (11) 0 963 832 B1 (51) C08F 210/00 (11) 1 243 603 A1 (51) C08L 25/06 (11) 0 775 728 B1 (51) C08L 81/02 (11) 1 243 618 A1 (71) IDT Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 242 951 A1 (73) iFire Technology Inc. (51) H01L 27/02 (11) 0 842 536 B1 (71) Ifö Sanitär AB (51) E03D 11/16 (11) 1 243 710 A1 (73) Iglseder, Heinrich (51) G06K 7/08 (11) 1 171 843 B1 (73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (51) C07D 209/08 (11) 0 976 731 B1 (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH (51) H01B 1/08 (11) 1 244 114 A1 (71) Ilion Technology Corporation (51) H01M 4/62 (11) 1 244 162 A1 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B25C 1/08 (11) 1 243 383 A2 (51) B65B 13/02 (11) 1 243 508 A1 (51) B65B 13/30 (11) 1 243 510 A1 (51) E05F 5/00 (11) 1 043 470 A3 (51) G01N 9/14 (11) 1 120 641 A3 (71) Illinois Tool Works, Inc. (51) B25C 1/08 (11) 1 243 382 A2 (71) IMIG International Management and Innovation GmbH (51) B21D 37/20 (11) 1 243 356 A1 (71) Immergas S.p.A. (51) F24H 1/40 (11) 1 243 866 A1 (71) Immunogen, Inc. (51) C07D 305/14 (11) 1 242 401 A1 (51) C07H 15/252 (11) 1 242 438 A1
(73) HONEYWELL INC. (51) G02F 1/1337 (11) 0 688 443 B1 (51) H01L 29/786 (11) 0 946 990 B1 (71) Honeywell International Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 242 645 A2 (51) G01B 11/26 (11) 1 242 787 A1 (71) Honjo, Tasuku (51) C12N 15/10 (11) 1 243 650 A2 (71) HOSIDEN CORPORATION (51) H01L 21/033 (11) 1 244 138 A2 (71) Hosseinzadeh-Dolkhani (51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A3 (71) Hotrunners, Inc., Dynisco → Dynisco Hotrunners, Inc. (73) HOVIONE INTER LTD. (51) C07H 17/08 (11) 0 985 680 B1 (71) Howard J. Smith & Associates Pty Ltd (51) A61K 31/13 (11) 1 242 064 A1 (73) Howmet Research Corporation (51) C23C 4/12 (11) 0 848 078 B1 (73) HOYA CORPORATION (51) B24B 9/14 (11) 1 147 854 B1 (71) Höller, Stefan (51) H01M 8/02 (11) 1 244 167 A1 (73) Hördum, Martin (51) G03B 21/62 (11) 0 938 694 B1 (71) HÖGANÄS AB (51) B22F 1/00 (11) 1 242 206 A1 (51) B22F 1/00 (11) 1 242 207 A1 (71) Hsu, Tai-Ping (51) F16B 13/06 (11) 1 243 801 A1 (71) HTE AG (51) B01J 19/00 (11) 1 242 176 A1 (71) HTM SPORT S.p.A. (51) B63C 11/22 (11) 1 243 503 A2 (73) HTS International Trading AG (51) B65B 9/02 (11) 1 017 583 B1 (73) Hudson Products Corporation (51) F28B 1/06 (11) 0 801 281 B1 (71) Hueck & Co., Hella KG → Hella KG Hueck & Co. (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG (51) B60R 25/02 (11) 1 242 267 A1 (51) E05B 7/00 (11) 1 243 724 A2 (51) E05B 19/04 (11) 1 242 704 A1 (51) E05B 29/00 (11) 1 242 706 A1 (51) E05B 49/00 (11) 1 242 707 A1 (71;73) Hughes Electronics Corporation (51) B64G 1/44 (11) 1 092 626 A3 (51) G01L 11/02 (11) 0 640 819 B1 (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C12N 15/55 (11) 0 804 591 B1		

- (71) **IMMUNOLYTICS, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 242 110 A1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07F 7/00 (11) 1 097 157 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) B44D 3/12 (11) 1 243 443 A1
- (71) **Imperial College of Science and Medicine**
(51) C12N 1/15 (11) 1 243 645 A1
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) A61F 2/06 (11) 1 242 004 A1
- (73) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) A24B 5/10 (11) 0 967 897 B1
- (71) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **Implex Ltd.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 242 607 A1
- (71) **Impulsora, S. A. de C.V., Central** →
Central Impulsora, S. A. de C.V.
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16D 13/75 (11) 1 243 804 A1
- (71) **INAX CORPORATION**
(51) F27B 9/40 (11) 0 878 681 A3
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 242 583 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 584 A2
(51) C12N 9/88 (11) 1 242 590 A2
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Industrias Ramon Soler, S.A.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 243 708 A2
(51) F16K 11/078 (11) 1 243 825 A1
- (73) **Industrie et Nature de Navarre (I2N), Société Anonyme**
(51) A01G 3/08 (11) 0 950 350 B1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **INDUSTRIES CO., LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
- (71) **Industries GmbH & Co, Roth** →
Roth Industries GmbH & Co
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 243 330 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C23C 16/50 (11) 0 811 703 B1
(51) F02P 3/04 (11) 1 074 733 A3
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 242 996 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 242 999 A1
(51) H04L 25/08 (11) 1 243 111 A1
- (73) **Infineon USA L.P.**
(51) C08F 8/46 (11) 0 958 308 B1
(51) C10M 163/00 (11) 0 917 560 B1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information System Development Institute**
(51) G06F 9/06 (11) 1 244 006 A1
- (71) **Infospace, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 927 A2
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B03C 3/74 (11) 1 242 188 A1
- (73) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenue Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 620 A2
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 242 136 A1
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 847 148 B1
- (71) **Innovation GmbH, IMIG International Management and** →
IMIG International Management and Innovation GmbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)
- (71) **InSound Medical, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 243 163 A1
- (71) **Institut Biochimique S.A., Ibsa** →
Ibsa Institut Biochimique S.A.
- (71;73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) B64C 39/02 (11) 1 242 279 A1
(51) G01N 33/569 (11) 0 775 315 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 23/656 (11) 0 946 294 B1
(51) C10G 35/12 (11) 1 242 568 A1
(51) C10G 51/06 (11) 1 242 569 A1
(51) F02B 23/06 (11) 1 217 186 A3
(51) G01V 1/22 (11) 0 849 610 B1
- (73) **Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 153 090 B1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 1 242 171 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C08K 3/00 (11) 1 242 522 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 629 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)**
(51) C12N 5/08 (11) 1 242 579 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C12N 5/08 (11) 1 242 579 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 629 A2
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, The** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **Institute of Physical and Chemical Research, The** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (71;73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 6/08 (11) 0 746 232 B1
(51) G01N 21/76 (11) 1 243 917 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 243 918 A2
- (71) **INSTRUMENTS, Inc., HAMAR LASER** →
HAMAR LASER INSTRUMENTS, Inc.
- (71) **INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTECC CO., LTD., ASAHI** →
ASAHI INTECC CO., LTD.
- (71) **Integra Technologies, Inc.**
(51) H01L 23/66 (11) 1 058 312 A3
- (71) **Integrity Industries, Inc.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 242 556 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 7/38 (11) 1 242 867 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 869 A1
(51) G06F 9/24 (11) 1 242 874 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 242 875 A1
(51) G06F 9/54 (11) 1 242 883 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 242 894 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 242 897 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 242 898 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 242 972 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 242 988 A1
(51) H05K 1/16 (11) 1 243 167 A1
- (71) **InterActive bouwprodukten B.V.**
(51) F23L 17/12 (11) 1 243 856 A1
- (71) **Intercon Holland B.V.**
(51) B65D 35/28 (11) 1 242 291 A1
- (71) **INTERDIBIPACK S.p.A.**
(51) B65B 53/02 (11) 1 243 514 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/16 (11) 1 096 692 B1
(51) H04B 1/40 (11) 0 775 388 B1
- (71) **INTERFILTA LIMITED**
(51) B01D 46/10 (11) 1 242 162 A1
- (71;73) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Interlamas Siglo XXI, S.L.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 243 177 A2

- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 1 244 015 A2
(51) G11B 5/39 (11) 0 720 153 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 795 861 B1
(51) G11B 33/08 (11) 1 242 995 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 242 996 A1
(51) H04B 10/10 (11) 0 782 280 B1
(51) H04L 9/32 (11) 0 661 845 B1
(51) H04L 12/66 (11) 0 789 470 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 0 836 160 A3
(51) H01L 27/02 (11) 0 827 203 B1
- (71) **International Cup Corporation**
(51) B65D 81/34 (11) 1 242 294 A2
- (71) **International GmbH, Accuride** →
Accuride International GmbH
- (71) **International Management and Innovation GmbH, IMIG** →
IMIG International Management and Innovation GmbH
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) G01N 33/86 (11) 1 243 928 A1
- (73) **International Trading AG, HTS** →
HTS International Trading AG
- (73) **Interpump Hydraulics S.p.A.**
(51) F16H 25/20 (11) 0 936 380 B1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/205 (11) 0 598 861 B1
- (73) **Interwave Communications International, Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 826 292 B1
- (71) **Intier Automotive Eybl GmbH**
(51) B60H 1/34 (11) 1 243 450 A2
- (71) **Intronn LLC**
(51) C07K 16/18 (11) 1 242 459 A1
- (71) **INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), CONSEJO SUPERIOR** →
CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
- (71) **Iolco Pty Ltd**
(51) G02C 7/04 (11) 1 242 845 A1
- (73) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IQE PLC**
(51) C30B 25/14 (11) 1 242 656 A1
- (71;73) **IRD), Institut de Recherche pour le Développement** (→
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **Ireland Limited, Warner Lambert Research and Development** →
Warner Lambert Research and Development Ireland Limited
- (71) **ISCO International, Inc.**
(51) H04B 1/12 (11) 1 243 077 A1
- (73) **ISCO, Inc.**
(51) B01D 11/02 (11) 0 724 901 B1
- (71) **Ishigaki Company Limited**
(51) B63H 11/01 (11) 1 243 504 A1
(51) B63H 11/08 (11) 1 243 505 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C01G 45/12 (11) 1 243 556 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 243 631 A1
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 809 051 B1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) F02B 33/44 (11) 0 878 614 B1
- (71) **Ishizuka Electronics Corp.**
(51) G01J 5/12 (11) 1 039 280 A3
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/00 (11) 0 751 948 B1
- (71) **ISO TIS N.V.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 242 578 A1
- (73) **ISOBOUW SYSTEMS B.V.**
(51) F24D 3/14 (11) 0 806 614 B1
- (73) **Isoltra International S.A.**
(51) E04B 1/80 (11) 0 857 833 B1
- (71) **Isostone**
(51) E04C 1/40 (11) 1 243 714 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 61/14 (11) 1 001 161 B1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) F02M 63/02 (11) 1 243 786 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 243 806 A2
- (71) **Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A.**
(51) G01V 15/00 (11) 1 242 835 A1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Italia S.r.l., SGL** →
SGL Italia S.r.l.
- (71) **ITALSUD S.R.L.**
(51) E06B 9/15 (11) 1 243 741 A1
- (73) **Itesoft S.A.**
(51) G06K 9/20 (11) 0 958 547 B1
- (73) **Ito, Katsuo**
(51) F16B 13/00 (11) 1 055 074 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 13/625 (11) 0 837 531 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 266 A2
(51) H05K 5/02 (11) 0 910 233 B1
- (71) **ITW Limited**
(51) B65D 6/26 (11) 1 243 516 A1
- (71) **IVO GmbH & Co.**
(51) G01B 7/30 (11) 1 243 891 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/00 (11) 1 243 231 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **Iwanek, Günter**
(51) B07B 13/04 (11) 1 243 348 A1
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 0 885 696 B1
- (71) **J-Tec**
(51) F15B 3/00 (11) 1 242 746 A1
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) E02F 9/08 (11) 1 243 706 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 244 178 A2
(51) H01R 13/658 (11) 1 244 182 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 244 183 A2
- (73) **Jaband GmbH Selbstklebeprodukte**
(51) C09J 7/04 (11) 0 979 254 B1
- (71) **Jahnsen, Tore**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (71) **James, David**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 102 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 491/10 (11) 0 906 314 B1
- (73) **Jansson, Ulf**
(51) E01B 29/16 (11) 0 916 002 B1
- (71) **Janus Development Ltd.**
(51) G01S 15/04 (11) 1 243 942 A1
(51) G01S 15/04 (11) 1 243 943 A1
- (71) **JAPAN ELECTRONICS MATERIALS CORPORATION**
(51) G01R 1/067 (11) 0 893 694 A3
- (73) **Japan Marine Science and Technology Center**
(51) C12N 1/26 (11) 0 536 046 B1
- (71) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) E21B 47/00 (11) 0 753 647 A3
- (73) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H03F 1/32 (11) 0 552 059 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C01B 19/04 (11) 1 243 553 A1
(51) G01N 13/16 (11) 1 243 915 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) G01N 23/08 (11) 1 243 919 A1
- (73) **JAVENECH (Société Anonyme)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 359 B1
- (71) **Jena Bioscience GmbH**
(51) C12N 15/79 (11) 1 242 602 A1
- (73) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 53/00 (11) 1 242 445 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) G12B 21/08 (11) 1 244 113 A2
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jetter, William**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (73) **JIMEK AB**
(51) B41F 7/30 (11) 1 009 633 B1
- (73) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 0 976 961 B1
- (71) **Johnsen, Oystein**
(51) G06F 3/033 (11) 1 242 863 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61F 13/26 (11) 1 041 951 B1
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H01R 39/26 (11) 1 244 186 A2

- (73) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) B01J 37/02 (11) 1 064 094 B1
- (73) **Johnsson, Cecilia**
(51) A61K 38/47 (11) 0 942 745 B1
- (73) **JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01R 13/24 (11) 0 817 319 B1
- (71) **Jolly Motor International S.p.A.**
(51) E06B 9/86 (11) 1 028 224 A3
- (73) **Jomaa, Hassan**
(51) A61K 45/06 (11) 1 089 761 B1
- (71) **Jojejo Limited**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 241 984 A1
- (71) **Jordan, Chalmer C.**
(51) B21K 5/16 (11) 1 242 202 A1
- (71) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) B23D 21/08 (11) 1 243 367 A1
(51) F16L 47/00 (11) 1 243 841 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08J 3/00 (11) 1 243 611 A1
(51) C09K 19/38 (11) 1 243 635 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKEN SANGYO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 041 A2
- (71) **Junair Spraybooths Limited**
(51) F26B 21/00 (11) 1 242 779 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B60S 5/06 (11) 1 243 490 A1
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (71) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI - →**
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jürgen, Kirsch, →**
Kirsch, Jürgen
- (73) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 17/16 (11) 1 011 825 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) F16H 55/06 (11) 1 243 815 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI**
(51) B09B 3/00 (11) 0 997 202 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 3/28 (11) 1 244 195 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NERIKI**
(51) F16K 1/30 (11) 1 126 202 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) H01M 10/40 (11) 1 049 188 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho**
(51) B60R 1/06 (11) 1 243 471 A2
(51) B60R 1/076 (11) 1 243 472 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B41J 2/335 (11) 1 243 427 A1
(51) C23C 16/50 (11) 1 243 667 A2
(51) F25D 11/02 (11) 1 182 410 A3
(51) F25D 29/00 (11) 1 243 880 A1
(51) G01C 21/20 (11) 1 243 895 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 244 002 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 244 017 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 244 055 A2
(51) G11B 33/12 (11) 1 244 109 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 244 150 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 244 235 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 244 260 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 244 291 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 170 948 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 325 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G03G 15/16 (11) 0 911 705 B1
(51) G05B 13/02 (11) 0 750 236 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 785 549 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 798 711 B1
(51) G11C 11/407 (11) 0 725 402 B1
(51) H01Q 3/34 (11) 0 957 532 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 809 388 B1
(51) H04N 1/407 (11) 0 840 497 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B41M 5/26 (11) 0 947 351 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO
KENKYUSHO**
(51) B60T 8/00 (11) 1 167 145 A3
(51) G06T 5/00 (11) 0 756 246 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B22D 17/24 (11) 1 243 363 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 243 448 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 243 449 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as
Yokowo Co., Ltd.)**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 239 537 A3
- (73) **Kabushikigaisya Goto Kogaku Kenkyujyo**
(51) G03B 37/06 (11) 0 974 863 B1
- (73) **Kaiku Limited**
(51) G01N 27/02 (11) 0 975 956 B1
- (71) **KAIROS CORPORATION**
(51) C12G 3/07 (11) 1 242 575 A2
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co.,
Ltd.), Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as
Yokowo Co., Ltd.)
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61G 15/16 (11) 1 243 242 A1
- (71) **Kammann Maschinenfabrik GmbH,
Werner →**
Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.
- (71) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA**
(51) C07K 5/06 (11) 1 243 594 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) B01D 15/00 (11) 1 243 298 A1
(51) C08F 10/10 (11) 1 243 600 A1
(51) D03D 15/00 (11) 0 908 545 B1
- (71) **Kansai Electric Power C.C., Inc.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 157/12 (11) 0 806 463 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) B05D 1/38 (11) 0 823 289 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **KANTO KASEI CO., LTD.**
(51) H01B 1/20 (11) 0 920 033 B1
- (71) **Kanzawa Seiko Co., Ltd**
(51) B23D 51/03 (11) 1 243 369 A1
- (71) **Kanzoghi, Mahmoud**
(51) F16H 23/04 (11) 1 242 757 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A01N 25/30 (11) 0 824 314 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 623 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) G01N 3/08 (11) 1 243 914 A2
- (71) **Kapman AB**
(51) B26B 29/00 (11) 1 243 385 A1
- (71) **Karkukly, Mohammed**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 941 A1
- (71) **Karkukly, Nahed**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 941 A1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
(51) B29D 30/46 (11) 1 243 404 A1
- (73) **Karl Suss Dresden GmbH**
(51) G01R 1/073 (11) 0 880 706 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **KARLSRUHE, UNIVERSITÄT →**
UNIVERSITÄT KARLSRUHE
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Karnezis, Ioannis**
(51) A61B 17/86 (11) 0 909 145 B1
- (71) **KAWASAKI SEITETSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23D 14/66 (11) 1 243 851 A2
(51) F23D 14/66 (11) 1 243 852 A2
(51) F23D 14/66 (11) 1 243 853 A2
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C22C 38/18 (11) 0 980 915 B1
(51) C23C 22/03 (11) 1 243 668 A1
- (71) **Kay, Bluey**
(51) B63B 11/00 (11) 1 242 276 A1
- (71) **KAY, John**
(51) B63B 11/00 (11) 1 242 276 A1
- (71) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 71/10 (11) 1 243 521 A1
- (71;73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B26D 7/01 (11) 1 242 217 A1
- (73) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 3/44 (11) 0 780 994 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) H02M 7/12 (11) 1 244 204 A1
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E21B 47/08 (11) 1 243 751 A1

- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) B01J 2/06 (11) 1 243 316 A2
- (71) **Kelsan Technologies Corporation**
(51) B61K 3/00 (11) 1 063 144 A3
- (71) **Kemac S.r.l.**
(51) B65G 49/08 (11) 1 243 532 A1
- (71) **Kemira Kemi AB**
(51) C02F 1/56 (11) 1 242 316 A1
- (73) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kennedy, Howard J.Jr.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 242 976 A1
- (71) **Kerber, Werner Clemens**
(51) C14B 1/40 (11) 1 243 662 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) A47K 3/36 (11) 1 243 215 A2
- (71) **Kessler, Peter**
(51) F16L 3/12 (11) 1 242 764 A2
- (71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) B23D 47/04 (11) 1 243 368 A1
- (71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 630 A2
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED**
(51) A61B 1/07 (11) 1 241 975 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) B02C 17/24 (11) 1 243 337 A2
- (71) **Khodov, Nikolai Vladimirovich**
(51) C25B 11/10 (11) 1 243 670 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B08B 9/34 (11) 1 048 365 A3
- (71) **Kim, Chungtae**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 913 A1
- (71) **Kim, Yoon-Hoi**
(51) A45D 34/00 (11) 1 241 960 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A01N 25/34 (11) 1 241 940 A2
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47L 13/17 (11) 1 241 973 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 020 A1
(51) A61F 13/62 (11) 0 888 104 B1
(51) A61L 15/60 (11) 1 242 128 A1
(51) D21B 1/06 (11) 1 242 673 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 242 681 A1
(51) G01N 21/86 (11) 1 242 811 A1
- (71) **KINNARPS AB**
(51) A47B 13/02 (11) 1 080 667 A3
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 215/233 (11) 1 243 582 A1
- (71) **Kirsch, Jürgen**
(51) F16B 19/04 (11) 1 167 780 A3
- (71) **Kirstein, Gerhard**
(51) F16H 61/02 (11) 1 243 818 A2
- (71) **KISO SEKKEI CO., LTD., TAISEI** →
TAISEI KISO SEKKEI CO., LTD.
- (73) **Kitamura, Teruo**
(51) A61H 35/00 (11) 0 878 181 B1
- (71) **Kiwilogic.Com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 917 A2
- (71) **Klauke GmbH, Gustav** →
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Kleinert, R. Amil**
(51) A01G 17/06 (11) 1 241 929 A2
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 243 707 A2
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) G05D 16/16 (11) 0 866 394 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F04B 27/02 (11) 1 242 741 A1
- (71) **Knowledge Modeling Institute Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 003 116 A3
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 19/04 (11) 1 244 332 A2
- (71) **Kobayashi, Toyohiro**
(51) A42B 1/18 (11) 1 243 189 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **Kobra Formen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 243 387 A2
- (73) **Koch-Glitsch N.V.**
(51) B04C 3/00 (11) 1 154 862 B1
- (73) **KOCH Membranen GmbH & Co. KG Kunststofftechnologie**
(51) E04D 13/15 (11) 1 080 281 B1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) G03F 7/34 (11) 0 795 790 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 31/04 (11) 1 003 638 B1
(51) B65H 45/22 (11) 1 242 300 A2
(51) F16F 15/00 (11) 1 242 754 A1
- (71) **KOGEL, KARL-HEINZ, Prof., Dr.**
(51) A01N 43/80 (11) 1 243 178 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokai** →
Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha**
(51) H04B 3/44 (11) 0 780 994 B1
- (71) **Kolene Corporation**
(51) C23G 3/02 (11) 1 242 652 A1
- (73) **KOMATSU, LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 833 062 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 5/18 (11) 0 841 281 B1
(51) B66D 5/08 (11) 1 242 302 A2
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) C07D 263/44 (11) 0 976 740 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 243 967 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 244 102 A2
(51) G21K 4/00 (11) 0 859 372 B1
- (71) **KONIG, Florian Meinhard**
(51) H04B 1/38 (11) 1 244 223 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 242 841 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 244 307 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 159 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 43/044 (11) 1 241 967 A1
(51) F21V 7/22 (11) 1 243 847 A1
(51) G01D 5/244 (11) 1 243 899 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 034 A1
(51) G10K 11/34 (11) 1 242 991 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 018 780 B1
(51) H04Q 3/54 (11) 0 666 697 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 130 941 A3
- (71) **Kopper, Iris**
(51) A61N 5/06 (11) 1 243 288 A2
- (71) **KORMA S.p.A.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 023 A1
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kostjak, Michael, Dipl.-Ing. Dr. Techn.**
(51) C22B 21/00 (11) 1 167 556 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 238 889 A3
- (71) **Kömmerling, Fritz**
(51) H01L 23/58 (11) 1 243 027 A1
- (71) **Kömmerling, Olivier**
(51) H01L 23/58 (11) 1 243 027 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) B26D 7/32 (11) 1 243 386 A2
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23C 19/09 (11) 1 138 207 A3
- (71) **KRANTZ-TKT GmbH, H** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 4/72 (11) 0 986 584 B1
(51) C08F 297/00 (11) 0 516 203 B1
(51) C08L 53/02 (11) 1 242 535 A1
- (71) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER &** →
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Kretschmer, Klaus**
(51) C02F 1/52 (11) 1 242 315 A1
- (71) **Krishnamachari, Narasimhan**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 938 A1
- (73) **KRONA I S.p.A.**
(51) E06B 3/46 (11) 0 751 275 B1
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Krupp Presta AG Press- Und Stanzwerk**
(51) B60R 25/02 (11) 1 242 267 A1

- (73) **Krupp VDM GmbH**
(51) B32B 15/08 (11) 0 981 436 B1
(51) C22C 38/52 (11) 1 173 628 B1
- (73) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) C22C 1/02 (11) 0 845 542 B1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 33/20 (11) 1 129 300 B1
- (71) **Kubon AG**
(51) G07D 9/00 (11) 1 244 074 A1
- (71) **KUMAGAIGUMI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07C 255/46 (11) 1 243 578 A1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 072 208 A3
(51) C08F 8/00 (11) 0 751 153 B1
(51) C08L 23/04 (11) 0 842 978 B1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 5/10 (11) 1 243 564 A2
- (73) **Kuske GmbH**
(51) G01N 1/24 (11) 0 909 942 B1
- (71) **Kutzke, Harald**
(51) A47K 10/12 (11) 1 241 969 A1
- (71) **Kutzner + Weber GmbH & Co. KG**
(51) F23J 13/04 (11) 1 243 855 A2
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Küter, Uwe**
(51) H01M 8/02 (11) 1 244 167 A1
- (71) **Kvaerner Masa Marine, Inc.**
(51) B63B 35/54 (11) 1 243 502 A2
- (71;73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/147 (11) 1 242 679 A1
(51) D21C 9/147 (11) 1 242 680 A1
(51) D21C 11/12 (11) 0 820 545 B1
- (73) **Kverneland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 970 599 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H01P 3/12 (11) 1 244 172 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) A61F 2/28 (11) 0 719 529 B1
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) C07D 333/08 (11) 1 243 588 A1
(51) G03G 5/14 (11) 1 243 975 A2
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 5/05 (11) 1 243 974 A1
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 243 266 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 243 647 A1
- (71) **L M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 243 542 A2
- (71) **L3 Communications Corp**
(51) G07C 5/08 (11) 1 244 067 A2
- (73) **la Brosse et Dupont**
(51) A47L 13/254 (11) 1 039 829 B1
- (71) **Label Company, National** →
National Label Company
- (71;73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A01N 65/00 (11) 0 975 228 B1
(51) A61K 35/08 (11) 1 242 098 A2
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 086 694 A3
- (71) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Lackus, Werner**
(51) E04H 17/00 (11) 0 975 847 B1
- (73) **Lafarge Braas Research & Development Ltd.**
(51) C04B 41/71 (11) 1 006 094 B1
- (71) **Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG**
(51) F16L 27/08 (11) 1 243 834 A1
- (73) **LAFER SpA**
(51) D06C 11/00 (11) 1 007 776 B1
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/047 (11) 1 243 306 A2
(51) C02F 3/00 (11) 1 242 317 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) F16K 1/30 (11) 1 243 823 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 243 023 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 243 017 A1
- (73) **Lamberet Constructions Isothermes**
(51) B60P 3/20 (11) 0 884 215 B1
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B62D 25/20 (11) 1 050 448 B1
- (71) **Landsmann, Peter**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71;73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 941 675 B1
(51) A43B 5/04 (11) 1 243 190 A1
- (71) **Langeland, Bjørn Tore**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
- (71) **Lapointe, Lynn**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 016 A1
- (71) **LARS BRUUN, FIRMA** →
FIRMA LARS BRUUN
- (71) **Lasar, Raimond**
(51) A44C 17/02 (11) 1 132 018 A3
- (71) **Laser- und Medizin-Technologie GmbH**
(51) A47L 11/30 (11) 1 241 972 A1
- (71) **LASER INSTRUMENTS, Inc., HAMAR** →
HAMAR LASER INSTRUMENTS, Inc.
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 244 181 A1
- (71) **LECES**
(51) G01N 1/24 (11) 1 243 909 A1
- (71) **Lechler GmbH & Co.KG**
(51) B05B 7/10 (11) 1 243 343 A1
- (73) **Legler - Società per Azioni**
(51) D02H 1/00 (11) 0 853 151 B1
- (73) **LEGRAND**
(51) H01R 13/44 (11) 0 797 271 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 13/44 (11) 0 797 271 B1
- (71) **Leiber, Heinz**
(51) H02J 7/14 (11) 1 244 191 A2
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 243 958 A2
- (71) **Leica Microsystems Nussloch GmbH**
(51) G01N 1/31 (11) 1 046 898 A3
- (71) **Leica Mikrosysteme GmbH**
(51) G01N 1/31 (11) 1 243 910 A1
(51) G01N 1/31 (11) 1 243 911 A1
(51) G01N 1/31 (11) 1 243 912 A1
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (73) **Leitch Europe Limited**
(51) H04N 5/253 (11) 0 909 506 B1
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71;73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B01F 15/02 (11) 1 001 842 B1
(51) E06B 3/673 (11) 1 111 182 A3
- (73) **Leone S.p.A.**
(51) A61C 7/10 (11) 0 868 888 B1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B62D 15/02 (11) 1 149 012 B1
- (71) **Les Ateliers Horlogers Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA**
(51) A44C 5/20 (11) 1 243 194 A2
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07K 5/078 (11) 1 215 213 A3
- (71) **Lesco Technologies, LLC**
(51) C05G 3/02 (11) 1 063 215 A3
- (71) **LET LIPOSCAK ENGINEERING AND TECHNOLOGY GMBH**
(51) E04H 12/22 (11) 1 243 722 A1
- (73) **LEVEL ENERGIETECHNIEK B.V.**
(51) E04B 1/80 (11) 0 857 833 B1
- (71) **"Levgum" LTD.**
(51) C08J 11/28 (11) 1 242 520 A1
- (71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 868 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 9/48 (11) 1 242 588 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 872 441 B1
- (71;73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04B 37/14 (11) 0 964 999 B1
(51) F04C 18/16 (11) 1 242 742 A1
(51) F04C 18/16 (11) 1 242 743 A1

- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 241 970 A1
(51) A47L 9/16 (11) 1 241 971 A1
(51) D06F 39/08 (11) 1 036 875 A3
(51) H02P 1/26 (11) 1 100 190 A3
(51) H03M 5/14 (11) 1 244 220 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 244 240 A2
(51) H05B 6/64 (11) 1 243 164 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 244 023 A2
- (73) **LICONIC AG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 074 488 B1
- (71) **Lift-U, Division of Hogan Mfg., Inc.**
(51) A61G 3/06 (11) 1 242 029 A1
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Light Technology Limited, Molecular** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Lightstream Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/01 (11) 1 242 806 A1
- (71) **LILLE, INSTITUT PASTEUR DE** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Linde AG**
(51) C22B 7/00 (11) 1 243 663 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/04 (11) 1 243 305 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 243 881 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 243 882 A1
- (71) **LINEAR CORPORATION, MICRO** →
MICRO LINEAR CORPORATION
- (71) **Linke, Adam**
(51) C07K 14/47 (11) 1 242 450 A2
- (73) **Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B65D 19/24 (11) 0 841 254 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/68 (11) 1 244 143 A2
- (73) **Lipidia Holding S.A.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 771 531 B1
- (73) **Lipocore Holding AB**
(51) A61K 9/127 (11) 0 744 939 B1
- (73) **LIPOMATRIX INCORPORATED**
(51) A61L 27/00 (11) 0 726 782 B1
- (71) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (71) **Lisec, Peter**
(51) E06B 3/677 (11) 1 063 383 A3
- (71) **LITE OPTICAL CO., LTD., ASAHI** →
ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lo, Kokbing**
(51) A61F 2/08 (11) 0 904 033 B1
- (71) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 1 242 540 A1
- (71) **Logicvision, Inc.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 242 830 A1
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Loh Optikmaschinen AG**
(51) B24B 9/14 (11) 1 243 380 A2
(51) B24B 9/14 (11) 1 243 381 A2
- (71) **Lohjan Paperi OY**
(51) D21H 27/00 (11) 1 242 686 A1
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61N 5/10 (11) 0 809 524 B1
- (71) **LORAMENDI, S.A.**
(51) B22C 9/02 (11) 1 243 360 A1
- (71) **Lorders, Gert**
(51) A45C 11/32 (11) 1 243 198 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 064 918 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 904 769 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 039 878 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 242 045 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 243 250 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 243 251 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 243 252 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 243 253 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 243 254 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 172 096 B1
- (71) **LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **LRN, The Legal Knowledge Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 949 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02M 49/00 (11) 1 048 842 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H04B 1/28 (11) 1 148 653 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 111 807 A3
(51) H04L 7/04 (11) 1 244 246 A1
(51) H04L 9/00 (11) 0 993 142 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 001 570 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 244 248 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 244 313 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 323 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 324 A1
- (73) **Ludwig Demmler GmbH & Co.**
(51) B23K 37/04 (11) 0 541 904 B2
- (71) **Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B65D 19/32 (11) 1 243 518 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUMIGEN, INC.**
(51) C09K 3/00 (11) 0 794 987 B1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Luxonic Lighting PLC**
(51) F21V 11/02 (11) 1 094 272 A3
- (71) **LVMH PLD Private Label Development SA, Les Ateliers Horlogers Christian Dior** →
Les Ateliers Horlogers Christian Dior- LVMH PLD Private Label Development SA
- (71) **M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **M. Argueso & Company, Inc.**
(51) B22C 9/00 (11) 1 242 203 A1
- (71) **M. Gold Investments (1999) Ltd.**
(51) C04B 11/30 (11) 1 242 329 A1
- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B21F 27/20 (11) 1 243 358 A1
- (71) **Maastricht, Universiteit van** →
Universiteit van Maastricht
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) F16C 11/06 (11) 0 793 782 B1
- (71) **Macor, Richard J.**
(51) F26B 3/34 (11) 1 242 777 A1
- (71) **Mado Nederland**
(51) E04F 10/06 (11) 1 243 719 A1
- (71) **MAGGI CATENE S.P.A.**
(51) F16G 15/12 (11) 1 243 813 A1
- (71) **Maglaras, Nicholas J.**
(51) B60P 1/00 (11) 1 242 263 A1
- (71) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 243 066 A1
- (71;73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H05B 41/24 (11) 1 244 337 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 030 541 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02D 41/38 (11) 1 155 229 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 209 328 A3
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 147 303 B1
- (71) **Mahringer, Günther**
(51) E04F 13/08 (11) 1 243 720 A1
- (71) **MAIER, Walter**
(51) D04H 1/00 (11) 1 242 662 A2
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Mair, Gottfried**
(51) F24D 3/16 (11) 1 243 860 A1
- (71) **Majewski, Charles**
(51) E01C 19/22 (11) 1 242 689 A1
- (71) **Makeyev, Eugeny**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 586 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 0 673 268 B1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 39/10 (11) 0 742 729 B1

- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F04C 2/10 (11) 1 150 014 A3
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/05 (11) 0 949 093 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 243 498 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 1/00 (11) 1 242 242 A2
(51) B41F 13/03 (11) 1 059 165 A3
(51) B41F 13/34 (11) 1 242 243 A1
(51) B41F 21/00 (11) 1 106 351 A3
(51) B41F 21/10 (11) 1 057 626 B1
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F01K 3/18 (11) 1 116 862 A3
- (71) **Management and Innovation GmbH, IMIG International** →
IMIG International Management and Innovation GmbH
- (71) **MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A., GESTIND-M.B."** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **Mannesmann AG**
(51) G01N 1/24 (11) 0 909 942 B1
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) C21C 5/36 (11) 1 152 064 A3
- (71) **Manthey, Sascha**
(51) E05C 19/16 (11) 1 242 708 A2
- (71) **Manufacturing Channel Europe LTD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 942 A1
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD., CASIO ELECTRONICS** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 27/16 (11) 1 243 364 A1
(51) F16D 1/08 (11) 1 243 803 A1
- (73) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 0 895 380 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 243 114 A1
- (73) **Marconi Optical Components Limited**
(51) G01S 13/76 (11) 1 078 278 B1
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Marentes Garcia, Ignacio**
(51) E01F 9/016 (11) 1 243 699 A1
- (71;73) **MARGOLIN, Solomon B.**
(51) A61K 31/44 (11) 0 702 551 B1
(51) A61K 31/45 (11) 1 242 084 A1
- (71) **Marine Science and Technology Center, Japan** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Markport Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 890 281 B1
- (73) **Marlow Foods Limited**
(51) A23L 1/28 (11) 1 052 909 B1
- (71) **Marrel**
(51) B60P 1/64 (11) 1 243 463 A1
(51) B60P 1/64 (11) 1 243 464 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) B65H 5/28 (11) 1 243 537 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 244 075 A1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07D 1/00 (11) 1 242 979 A2
- (71) **Martin, Philippe**
(51) G06K 19/077 (11) 1 242 970 A1
- (73) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **Maryland- Baltimore, University of** →
University of Maryland- Baltimore
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH**
(51) B65B 13/06 (11) 1 243 509 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/36 (11) 0 431 486 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 242 063 A1
- (71) **Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Mastella, Renato**
(51) E04C 3/29 (11) 1 243 715 A2
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 243 682 A2
(51) D05B 23/00 (11) 1 243 683 A2
(51) D06C 5/00 (11) 1 243 684 A2
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, JAPAN ELECTRONICS** →
JAPAN ELECTRONICS MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H03B 5/18 (11) 0 803 972 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 213 083 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 136 863 A3
(51) G02F 1/13363 (11) 1 081 535 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 244 095 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 244 141 A1
(51) H04N 5/782 (11) 1 037 463 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 891 093 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F24C 7/02 (11) 0 844 441 B1
(51) F24F 11/00 (11) 1 091 178 A3
(51) G01F 1/66 (11) 1 243 901 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 132 745 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 202 071 A3
(51) G01S 1/02 (11) 1 243 939 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 243 980 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 244 014 A2
(51) G06F 12/02 (11) 1 244 019 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 753 820 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 033 A2
(51) G06T 11/20 (11) 1 091 321 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 244 090 A1
(51) G10L 15/00 (11) 1 244 093 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 854 473 B1
(51) G11B 17/028 (11) 1 244 103 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 062 665 B1
(51) H01F 27/29 (11) 0 693 757 B1
(51) H01G 4/30 (11) 0 614 202 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 244 139 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 244 140 A2
(51) H01L 21/8239 (11) 1 244 144 A1
(51) H01L 29/778 (11) 0 863 554 B1
(51) H01M 4/02 (11) 1 146 580 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 244 166 A1
(51) H01P 1/203 (11) 0 741 430 B1
(51) H01Q 1/22 (11) 1 073 142 A3
(51) H02K 5/22 (11) 1 243 062 A1
(51) H04B 1/20 (11) 0 627 823 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 244 232 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 244 247 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 154 608 A3
(51) H04M 11/06 (11) 0 576 183 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 079 615 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 143 718 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 873 018 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 986 282 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 244 335 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 244 338 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G02F 1/31 (11) 1 243 966 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) A61L 9/01 (11) 0 734 733 B1
(51) C09D 133/06 (11) 0 822 240 B1
(51) G01S 17/89 (11) 1 243 944 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 243 980 A1
- (73) **Mattson Technology Inc.**
(51) C30B 31/12 (11) 0 840 811 B1
- (71) **Matzer & Pfeiffer OEG, Fruit Security** →
Fruit Security Matzer & Pfeiffer OEG
- (71) **Mauel, Volkmar**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 242 214 A2
- (71) **Maurizio & C., Microsys S.n.c. di Bovina** →
Microsys S.n.c. di Bovina Maurizio & C.
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25B 21/02 (11) 1 180 418 A3
- (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) F16L 5/02 (11) 1 243 830 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) G01R 33/46 (11) 1 242 832 A1

- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C07K 14/58 (11) 1 242 452 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60J 5/10 (11) 1 078 795 A3
(51) F02B 17/00 (11) 1 243 770 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 243 777 A2
(51) F02P 5/15 (11) 0 896 149 A3
- (71) **Mazza, T.M. di Tiziana** →
T.M. di Tiziana Mazza
- (71) **Mäkinen OY, I.S.** →
I.S. Mäkinen OY
- (71) **Mälär Trading AB**
(51) B23K 9/04 (11) 1 242 209 A1
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 28/02 (11) 1 242 330 A1
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) A47C 4/54 (11) 1 241 963 A2
- (71) **McKenna, Joseph**
(51) B21C 37/29 (11) 1 242 200 A1
- (71) **McKenney, Mary**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71) **McKinley, Caron**
(51) A63H 33/04 (11) 1 057 507 A3
- (71) **McKinley, Roger B.**
(51) A63H 33/04 (11) 1 057 507 A3
- (71) **McNeil, Ronald A.**
(51) E21D 11/00 (11) 1 242 717 A1
- (71) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 122 763 A3
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (73) **MEC CO., Ltd.**
(51) C23F 1/18 (11) 0 855 454 B1
- (73) **Mecno-Rail S.r.l.**
(51) E01B 21/00 (11) 0 983 400 B1
- (73) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) A61L 29/00 (11) 0 747 069 B1
- (71) **Medennium, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 242 007 A1
- (73) **MEDEVA EUROPE LIMITED**
(51) A61K 31/445 (11) 0 841 928 B1
- (73) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems Global Technology Company LLC, GE** →
GE Medical Systems Global Technology Company LLC
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., APEX** →
APEX MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medimmune Oncology, Inc.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 243 272 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 7/52 (11) 0 985 935 A3
(51) G01S 7/52 (11) 1 039 312 A3
- (71) **Medizinischen Physik GmbH, VAMP Verfahren und Apparate der** →
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 243 279 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 241 981 A2
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 241 982 A2
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 143 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 144 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 146 A1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **MegaCom A/S**
(51) G09F 15/00 (11) 1 244 087 A2
- (71) **MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A61H 23/04 (11) 1 226 804 A3
- (71) **Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., Roland** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Melton International L.L.C.**
(51) A63B 25/08 (11) 1 243 293 A2
(51) F16F 9/43 (11) 1 243 809 A2
- (73) **Membranen GmbH & Co. KG Kunststofftechnologie, KOCH** →
KOCH Membranen GmbH & Co. KG Kunststofftechnologie
- (71) **Menge, Klaus**
(51) F24D 3/16 (11) 1 243 862 A2
- (71) **Menge, Moritz**
(51) E04B 1/16 (11) 1 243 712 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 243 961 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 1/02 (11) 1 242 859 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 242 885 A2
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) B29C 70/46 (11) 1 242 231 A1
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 197 213 A3
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 241 933 A1
(51) A01K 67/00 (11) 1 241 934 A1
(51) A61K 31/405 (11) 1 242 074 A1
(51) A61K 31/4184 (11) 1 242 076 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 242 124 A1
(51) C07D 491/048 (11) 1 242 426 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 242 441 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 242 442 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 696 320 B1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 242 431 A1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 242 432 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 456 B1
(51) B01F 13/00 (11) 1 243 314 A2
(51) C01B 17/90 (11) 1 242 306 A1
(51) C07F 9/28 (11) 1 178 050 A3
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 242 423 A1
- (71;73) **MERIAL**
(51) A61K 39/155 (11) 0 918 540 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 242 439 A1
- (71) **Meridian Rail Information Systems Corporation**
(51) B61F 5/04 (11) 1 243 495 A2
- (71) **Merior Light Vehicle Systems - France**
(51) E05F 11/48 (11) 1 243 734 A1
- (71) **Meritor HVS Cameri S.p.A.**
(51) F16D 55/22 (11) 1 158 195 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 243 452 A1
(51) E05F 11/48 (11) 1 243 732 A1
(51) E05F 11/48 (11) 1 243 733 A1
- (73) **MERZ + CO. GmbH & Co.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 931 081 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) D06C 3/00 (11) 1 242 664 A2
(51) F27D 3/16 (11) 1 242 781 A2
- (73) **Messina, Antonio**
(51) H04N 7/14 (11) 1 097 581 B1
- (71) **Metal Company Ltd., Daido** →
Daido Metal Company Ltd.
- (73) **METALLISATION INDUSTRIES SNMI, SOCIETE NOUVELLE DE** →
SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES SNMI
- (73) **METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.**
(51) E05F 15/16 (11) 0 961 863 B1
- (71) **Methode Electronics Malta Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 242 734 A1
- (71) **Methodology and Technology, The Institute of Computer Based Software** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **Methylgene, Inc.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 243 289 A2
(51) A61P 35/00 (11) 1 243 290 A2
- (71) **Metrix Systems AG**
(51) G08C 17/02 (11) 1 244 083 A1
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 243 963 A2
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) D21H 27/00 (11) 1 242 687 A2
- (71) **Metso Chemical Pulping Oy**
(51) D21C 3/22 (11) 1 242 674 A1
(51) D21C 9/02 (11) 1 242 675 A1
- (73) **Metso Lindemann GmbH**
(51) B02C 19/12 (11) 0 963 252 B1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21H 23/48 (11) 1 242 684 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21C 9/06 (11) 1 242 676 A1
(51) D21F 1/02 (11) 0 943 033 B1
(51) F16C 13/02 (11) 1 134 441 A3

- (71) **Mexico, Universidad Nacional Autonoma de** →
Universidad Nacional Autonoma de Mexico
- (71) **MFG Co., LTD., TOKYO STEEL** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **MG Technologies AG**
(51) C10G 9/28 (11) 1 242 565 A1
- (71) **Miami University, Board of Trustees of** →
Board of Trustees of Miami University
- (71) **Miami, The University of** →
The University of Miami
- (71) **Michael Umen & Company, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 244 024 A2
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/00 (11) 1 242 254 A1
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08G 83/00 (11) 1 243 610 A1
- (71) **MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION**
(51) H03B 5/12 (11) 1 243 068 A1
- (71) **Microbio Co. Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 243 274 A2
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 780 035 B1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microfaser Produktionsgesellschaft mbh**
(51) B29B 13/02 (11) 1 243 389 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 5/06 (11) 1 012 845 B1
(51) G11C 11/34 (11) 0 847 582 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) G01D 3/02 (11) 0 793 075 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 854 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 855 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 858 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 244 091 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 243 126 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 243 134 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 221 819 A3
- (71) **Microsys S.n.c. di Bovina Maurizio & C.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 244 022 A1
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 242 844 A1
- (71) **Midway Games, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 0 990 459 A3
- (71) **Mikrosysteme GmbH, Leica** →
Leica Mikrosysteme GmbH
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **MILJO A/S, FLS** →
FLS MILJO A/S
- (71) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 242 117 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) D06M 13/33 (11) 1 242 669 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 63/08 (11) 0 873 175 B1
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G01D 5/249 (11) 0 781 980 B1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/02 (11) 1 035 813 B1
(51) B24D 3/28 (11) 0 776 733 B1
(51) B41M 1/24 (11) 0 847 335 B1
(51) C09J 121/00 (11) 0 902 816 B1
(51) E01F 9/04 (11) 0 994 983 B1
(51) F21V 8/00 (11) 0 846 241 B1
(51) F21V 8/00 (11) 0 956 472 B1
(51) F21V 33/00 (11) 1 047 907 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 904 554 B1
(51) G02B 5/128 (11) 0 972 215 B1
(51) H01B 1/24 (11) 0 896 722 B1
- (71) **Minol International GmbH & Co. KG**
(51) G01F 1/075 (11) 1 242 791 A2
- (71) **MISHIMA PAPER CO. LTD**
(51) D21H 27/00 (11) 1 243 697 A1
- (73) **Mitel Semiconductor AB**
(51) H01S 5/10 (11) 0 892 474 B1
- (71) **Mitel Semiconductor V. N. Inc.**
(51) H04L 12/10 (11) 1 243 098 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 1 243 412 A1
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 13/26 (11) 1 243 544 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 918 284 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 025 A1
(51) G06T 17/00 (11) 1 244 059 A2
(51) G06T 17/40 (11) 1 244 061 A2
(51) G10L 19/00 (11) 0 854 469 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 059 628 A3
(51) H01H 71/02 (11) 1 244 128 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 069 678 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 671 820 B1
(51) H04B 10/155 (11) 0 785 638 B1
(51) H04L 7/027 (11) 0 903 884 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 264 A2
(51) H04N 9/804 (11) 1 189 459 A3
(51) H04Q 9/00 (11) 1 244 326 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 130 798 B1
(51) H04L 5/02 (11) 1 244 242 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 244 243 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 244 244 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe**
(51) H04R 1/22 (11) 1 244 331 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04B 7/005 (11) 1 117 196 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 097 806 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 1 243 308 A1
(51) B05C 5/00 (11) 1 142 647 A3
(51) F16L 41/02 (11) 1 243 840 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 243 864 A2
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 45/18 (11) 0 807 597 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B29C 45/28 (11) 0 936 047 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 29/04 (11) 1 243 365 A2
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 243 648 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B29C 47/88 (11) 0 850 747 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 4/615 (11) 1 243 598 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07F 9/06 (11) 0 921 128 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 243 608 A2
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 243 633 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 244 101 A2
- (71) **Mixon, A. James**
(51) A61K 9/14 (11) 1 242 052 A1
- (71) **Mobile LLC, Siemens Information and Communication** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Mobilian Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 243 099 A2
- (71) **Mobius Technologies, Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 242 517 A2
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F25B 39/02 (11) 0 608 439 B2
(51) F28D 1/053 (11) 1 243 885 A2
- (73) **Modulcar S.r.l.**
(51) B60P 1/43 (11) 0 890 474 B1
- (73) **Modus Biological Membranes Ltd.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 904 087 B1
- (71) **Molecular Institute, Michigan** →
Michigan Molecular Institute
- (73) **Molecular Light Technology Limited**
(51) G01N 33/535 (11) 0 682 254 B1
- (71) **Molecular Light Technology Research Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 622 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/646 (11) 1 187 268 A3

- (71) **Mombaerts, Peter**
(51) A01K 67/027 (11) 1 241 936 A1
- (71) **MONARCH KNITTING MACHINERY CORPORATION**
(51) D04B 35/18 (11) 1 243 681 A1
- (71) **Monarflex A/S**
(51) E04D 5/10 (11) 1 243 716 A1
- (73) **Monnet, Thierry**
(51) B23B 43/02 (11) 1 125 661 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07F 9/38 (11) 1 242 433 A2
- (73) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **Moog GmbH Maschinen für Druck und Papier, H.C.** →
H.C. Moog GmbH Maschinen für Druck und Papier
- (71) **Mor-Research Applications Ltd.**
(51) A61K 31/225 (11) 1 242 070 A2
- (71) **Moran, Scott J.**
(51) A47C 4/54 (11) 1 241 963 A2
- (71) **Morbern Inc.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 242 224 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 243 992 A2
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) A44B 13/00 (11) 1 084 640 A3
- (71) **Morrison, Douglas C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 958 A1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07F 5/00 (11) 0 893 447 B1
(51) C09D 5/03 (11) 0 844 286 B1
- (71) **Mosca GmbH, Maschinenfabrik Gerd** →
Maschinenfabrik Gerd Mosca GmbH
- (71) **Motoren Ventilatoren Landshut GmbH**
(51) F23N 5/18 (11) 1 243 857 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 153 A1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) H01L 27/02 (11) 0 865 084 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B29C 65/08 (11) 0 685 318 B1
(51) G01N 33/552 (11) 1 242 819 A2
(51) G06K 9/18 (11) 1 242 967 A1
(51) H01L 23/427 (11) 1 244 145 A2
(51) H04J 3/26 (11) 1 243 091 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 243 143 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 43/07 (11) 0 926 975 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 618 A2
- (73) **Müller-Wedel GmbH**
(51) G02B 21/08 (11) 1 109 046 B1
- (71) **Möller, Lennart Hugo Alexander**
(51) A01K 85/02 (11) 1 241 937 A1
- (73) **Mölnlycke AB, SCA** →
SCA Mölnlycke AB
- (71) **MR Electronic SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 244 069 A1
- (71) **MTI Technology Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 242 888 A1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 41/14 (11) 1 242 738 A1
- (71) **Mucosal Therapeutics**
(51) A01K 67/00 (11) 1 241 932 A1
- (71) **Mullis, Kary B.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 242 115 A1
- (73) **Multibag Systems N.V., Conteyor** →
Conteyor Multibag Systems N.V.
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 242 166 A2
- (71) **MULTITECNO S.r.l.**
(51) A01M 1/14 (11) 1 161 865 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 119 007 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 244 212 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 1/203 (11) 0 786 822 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 841 712 B1
(51) H01P 1/208 (11) 0 759 645 B1
(51) H01P 1/387 (11) 0 845 830 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 790 663 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 0 750 364 B1
- (71) **Mülfarth, Werner**
(51) B65H 27/00 (11) 1 108 670 A3
- (71) **Müller & Baum GmbH & Co. KG**
(51) B66F 5/02 (11) 1 243 545 A2
- (73) **Müller, Paul**
(51) E04H 4/08 (11) 1 154 101 B1
- (73) **MYOPATHIES, ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES** →
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES
- (71) **Myren, Martin**
(51) A63B 59/12 (11) 1 242 150 A1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 986 668 B1
- (71) **N.V. Dorken S.A., Naamloze Vennootschap**
(51) E01C 3/06 (11) 1 243 698 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) A01J 5/013 (11) 1 022 937 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) C07H 3/06 (11) 1 242 436 A2
- (71) **N.V., UNILEVER** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Nacional Autonoma de Mexico, Universidad** →
Universidad Nacional Autonoma de Mexico
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) C12N 15/29 (11) 1 243 654 A1
- (71) **Naito, Yosuke**
(51) C02F 1/28 (11) 1 243 557 A1
- (71) **Nakshatri, HariKrishna**
(51) A61K 31/34 (11) 1 242 071 A1
- (71) **Nalco Chemical Company**
(51) C09K 11/06 (11) 1 242 559 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 242 614 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) B29B 7/00 (11) 1 243 388 A1
(51) B32B 3/30 (11) 1 243 406 A1
(51) D01F 6/60 (11) 1 243 675 A1
- (71) **Nano Graphite Materials, Inc.**
(51) D01F 9/127 (11) 1 243 679 A2
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) B29C 33/06 (11) 1 242 223 A1
- (73) **Narumiya, Shuh**
(51) C07K 14/00 (11) 0 557 966 B1
- (71) **Nassief, Nida Abdul-Ghani**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 102 A2
- (73) **NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) C12N 15/866 (11) 1 243 656 A2
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C09K 19/38 (11) 1 243 635 A1
(51) G02B 1/04 (11) 0 973 049 B1
- (71) **National Label Company**
(51) B32B 7/06 (11) 1 242 240 A1
- (73) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) F16B 45/02 (11) 0 698 742 B1
(51) F16G 11/10 (11) 0 984 199 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 919 A2
- (71;73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 237 066 A3
(51) G06F 1/32 (11) 1 241 555 A3
(51) H01L 29/788 (11) 0 699 344 B1
- (71) **Natural Polymer International Corporation**
(51) A21D 13/00 (11) 1 241 946 A1
- (73) **Naturin GmbH & Co**
(51) A22C 13/00 (11) 0 962 145 B1
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 031 A3
- (71) **Ndex Systems Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 954 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 1 243 955 A2
(51) G02B 7/38 (11) 0 953 859 A3
(51) H01L 21/20 (11) 0 813 232 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 743 685 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 122 842 A3
(51) H03K 5/13 (11) 0 930 709 B1
(51) H03L 7/087 (11) 1 244 216 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 915 581 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 514 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 271 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 244 275 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 244 320 A2
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) H04N 5/208 (11) 1 244 292 A2

(71) Necks Electric Holding AB (51) E02D 5/80 (11) 1 243 701 A2	(71) Nicklasson, Thomas (51) A61B 6/04 (11) 1 241 987 A1 (51) A61B 6/04 (11) 1 241 988 A1	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) C22C 38/60 (11) 1 243 665 A1 (51) G01C 21/36 (11) 1 243 896 A2
(73) NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatfabriek → N.V. Nederlandsche Apparatfabriek NEDAP	(71) Niemann, Dieter (51) E06B 9/66 (11) 1 243 744 A1	(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60R 21/01 (11) 1 243 478 A1 (51) F02B 17/00 (11) 0 892 161 A3 (51) F16H 55/06 (11) 1 243 815 A2
(71) Nederland, Mado → Mado Nederland	(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) H03B 5/36 (11) 1 244 205 A2	(71) Nitromed, Inc. (51) A61K 31/195 (11) 1 242 068 A1
(73) Needle Incinerator Company Limited (51) A61M 5/50 (11) 0 830 163 B1	(73) NIJAL (S.A.) (51) A22C 17/00 (11) 0 865 733 B1	(71) NIZO food research (51) A23C 9/123 (11) 1 243 180 A1 (51) A23C 9/123 (11) 1 243 181 A1
(71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., THE → Surreal Online Pte Ltd.	
(71) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → Surreal Online Pte Ltd.	(71) Niles Parts Co., Ltd. (51) H01H 21/78 (11) 1 244 126 A2	(71;73) Nokia Corporation (51) G01R 31/36 (11) 1 243 934 A1 (51) G06F 5/06 (11) 1 242 865 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 242 879 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 244 030 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 244 031 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 244 032 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 059 599 A3 (51) G06K 11/18 (11) 1 244 053 A2 (51) G06T 5/00 (11) 1 242 975 A2 (51) G07F 17/32 (11) 1 242 982 A1 (51) G08B 5/22 (11) 1 242 984 A2 (51) G10L 21/02 (11) 1 242 992 A2 (51) H01H 13/70 (11) 1 243 009 A1 (51) H03B 5/12 (11) 0 821 470 B1 (51) H03G 1/00 (11) 1 063 770 A3 (51) H04B 1/04 (11) 1 243 076 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 243 081 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 244 225 A2 (51) H04B 3/23 (11) 1 243 082 A1 (51) H04B 7/06 (11) 0 872 037 B1 (51) H04B 7/06 (11) 1 243 086 A1 (51) H04K 1/10 (11) 1 243 094 A1 (51) H04L 1/06 (11) 1 243 095 A1 (51) H04L 1/06 (11) 1 243 096 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 243 102 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 243 105 A2 (51) H04L 27/00 (11) 1 243 112 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 243 118 A2 (51) H04M 3/24 (11) 1 243 121 A1 (51) H04M 3/533 (11) 1 243 123 A1 (51) H04N 7/173 (11) 1 243 138 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 0 771 509 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 243 144 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 0 777 949 B1 (51) H04Q 7/34 (11) 0 720 807 B1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 243 150 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 243 157 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 243 158 A2 (51) H04R 1/02 (11) 1 244 330 A2
(71) NEOPOST INDUSTRIE (51) B41K 3/12 (11) 0 919 394 B1	(73) Nintendo Co., Limited (51) H01H 9/02 (11) 0 771 015 B1	
(71) Neothermia Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 241 978 A1	(71) Nippon Columbia Co., Ltd. (51) G11B 7/00 (11) 1 244 096 A2	
(71) Neracher, Arnold (51) A61M 5/30 (11) 1 242 132 A1	(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY., LTD. (51) H01J 29/86 (11) 1 244 130 A1	
(71) NERIKI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA NERIKI	(71) NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD. (51) F27B 9/40 (11) 0 878 681 A3	
(71) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09B 31/16 (11) 0 979 847 B1	
(71) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → Surreal Online Pte Ltd.	(73) Nippon Paint Co., Ltd. (51) C23C 22/08 (11) 0 812 933 B1	
(71) Neumag GmbH & Co. KG (51) H02K 7/09 (11) 1 244 196 A2	(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (51) A61K 31/475 (11) 1 243 268 A1	
(71) NEUMAYER KG., NOVOFERM-STAHLBAUWERK ING. WALTER → Surreal Online Pte Ltd.	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd (51) B01J 23/31 (11) 1 243 331 A1	
(73) Neuraxo-Biotec GmbH (51) C07K 16/18 (11) 0 981 549 B1	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) B29C 44/30 (11) 1 242 225 A2 (51) C08J 3/12 (11) 1 191 051 A3	
(71) Neuromed Technologies, Inc. (51) C07D 295/02 (11) 1 242 398 A2	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/06 (11) 1 243 664 A1	
(71) New Technelec S.A. (51) F16B 2/06 (11) 1 243 800 A2	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) B64G 1/22 (11) 1 243 506 A1 (51) G02B 6/293 (11) 1 243 952 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 081 890 A3	
(73) New Transducers Limited (51) B60R 11/02 (11) 1 007 390 B1	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H03F 1/32 (11) 0 552 059 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 680 239 B1	
(71) NEWELL OPERATING COMPANY (51) E06B 9/32 (11) 1 243 742 A2	(71) Nippon Wiper Blade Co., Ltd. (51) B60S 1/34 (11) 1 243 488 A2	
(71) Newman Schulz, Roger (51) G06F 17/60 (11) 1 244 045 A1	(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/00 (11) 1 243 261 A1	(71) Nokia Inc. (51) H04K 1/10 (11) 1 243 094 A1
(71) Nexabit Networks Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 243 101 A1	(73) Nipro Corporation (51) A61F 13/02 (11) 0 689 813 B1	(71) Noranda Inc. (51) C22C 23/02 (11) 1 242 644 A1
(71) Nexia Biotechnologies, Inc. (51) C12N 15/00 (11) 1 242 591 A1	(71) NIPRO CORPORATION (51) A61M 5/28 (11) 1 243 280 A2	(71) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG (51) H01B 7/14 (11) 1 113 460 A3
(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) C30B 15/08 (11) 0 733 728 B1 (51) F04B 43/04 (11) 1 077 331 A3 (51) H01G 9/00 (11) 1 244 121 A1 (51) H01L 41/09 (11) 0 996 175 A3 (51) H01M 10/50 (11) 1 244 170 A2	(73) NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD. (51) B65H 18/04 (11) 0 771 751 B1	(71;73) NORDSON CORPORATION (51) B05B 7/08 (11) 0 819 473 B1 (51) B05B 7/08 (11) 1 243 342 A2 (51) B05C 5/02 (11) 1 243 347 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 244 136 A2
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H01T 13/39 (11) 1 244 189 A2	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 213/74 (11) 1 243 580 A1	(71) Norsk Hydro ASA (51) B01D 53/00 (11) 1 242 164 A1 (51) C08F 291/00 (11) 1 242 490 A1
(71) NHS Trust, Grampian University Hospitals → Grampian University Hospitals NHS Trust	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F01M 11/03 (11) 0 937 868 B1 (51) F01N 3/08 (11) 1 243 766 A2 (51) H02P 21/00 (11) 1 211 798 A3	
(71) NICHIAS CORPORATION (51) F16J 15/08 (11) 1 243 820 A2		

- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 0 936 482 A3
(51) G10L 15/26 (11) 0 845 774 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 243 117 A2
(51) H04M 3/428 (11) 1 244 282 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71;73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) A01N 37/10 (11) 1 241 941 A2
(51) C07K 16/18 (11) 1 242 459 A1
(51) D01D 5/088 (11) 0 912 778 B1
(51) D21C 9/10 (11) 1 242 677 A1
- (71) **Note Printing Australia Limited**
(51) G07D 7/12 (11) 1 242 980 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 279/02 (11) 0 818 481 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/55 (11) 1 242 091 A2
(51) C07D 209/20 (11) 0 923 550 B1
(51) C07D 311/22 (11) 1 070 059 B1
(51) C07D 405/12 (11) 0 739 892 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 242 608 A2
(51) C12N 15/88 (11) 1 242 609 A2
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 311/22 (11) 1 070 059 B1
(51) C07D 405/12 (11) 0 739 892 B1
(51) C12N 15/88 (11) 1 242 609 A2
- (71) **November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 627 A2
- (71) **Novio Phenolic Foam Pty Ltd.**
(51) C09K 21/02 (11) 1 242 561 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12P 21/00 (11) 1 242 610 A1
- (73) **NOVOFERM-STAHLBAUWERK ING. WALTER NEUMAYER KG.**
(51) E06B 1/12 (11) 0 814 227 B1
- (71) **Novosalud S.L.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 243 236 A1
- (71) **NSK Autoliv Co., Ltd.**
(51) B60R 22/46 (11) 1 243 487 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) C22B 1/24 (11) 1 149 926 A3
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 0 552 059 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 244 259 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 321 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 244 322 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 243 952 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H03F 1/32 (11) 0 774 833 B1
- (71;73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/236 (11) 1 241 953 A1
- (71) **Nübel, Hubert**
(51) E05F 15/14 (11) 1 243 735 A1
- (71) **Nykyri, Pekka**
(51) E04B 1/21 (11) 1 242 696 A1
- (71) **Nyström, Rune**
(51) F01B 9/02 (11) 1 242 718 A1
- (71) **O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) B60T 13/66 (11) 0 989 039 A3
- (73) **O.M.T. OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 030 232 B1
- (71) **OA0 "System Satis"**
(51) A61K 38/28 (11) 1 243 275 A1
- (73) **Oar Company**
(51) F16L 55/165 (11) 0 911 568 B1
- (71) **OBBERBURG ENGINEERING AG**
(51) B29C 43/34 (11) 1 243 393 A1
(51) B65D 41/34 (11) 1 243 520 A1
- (73) **Oberflächenmodifizierung e.V., Institut für** →
Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.
- (73) **Obrist & Co. AG, H.** →
H. Obrist & Co. AG
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Uglerodnye Volokna I Kompozity**
(51) A61B 17/66 (11) 1 243 222 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65D 85/62 (11) 1 243 526 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 244 054 A1
- (71) **OCME S.r.l.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 243 534 A1
- (73) **Octo Communication S.A.R.L.**
(51) G05B 19/42 (11) 1 061 425 B1
- (71) **Odysol**
(51) C02F 3/28 (11) 1 242 318 A2
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) G08G 5/04 (11) 1 095 362 B1
- (71) **OFFICINA MECCANICA TARTARINI S.p.A., O.M.T.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
(51) C14B 1/58 (11) 1 242 635 A1
- (73) **Offshore Systems Limited, ABB** →
ABB Offshore Systems Limited
- (73) **Ogasa, Kazuo**
(51) C22C 5/02 (11) 0 922 780 B1
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **OHMI, TADAHIRO** →
TADAHIRO OHMI
- (73) **Okawa, Shogen**
(51) E02D 5/34 (11) 0 796 948 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co. Ltd.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 179 806 A3
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H03H 9/64 (11) 0 795 958 B1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 244 249 A2
- (71) **OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **OKMETIC OYJ**
(51) C30B 29/36 (11) 0 835 336 B1
- (71) **Olsthoorn, Boudewijn Hendrikus Maria**
(51) B65D 21/02 (11) 1 243 519 A1
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 243 925 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 829 864 B1
- (71) **OM Conception (SARL)**
(51) A47C 4/02 (11) 1 241 962 A1
- (71) **OM Pharma**
(51) C07C 237/22 (11) 1 242 365 A1
- (73) **Omba S.r.l.**
(51) F16L 37/34 (11) 0 862 011 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Omron Corporation**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 243 964 A2
- (73) **(ONERA), OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES** →
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)
- (71) **ONILCO INNOVACION S.A.**
(51) A63H 3/48 (11) 1 243 296 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 243 650 A2
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 242 116 A2
- (71) **Opentv, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 243 139 A2
- (73) **OPSTALAN B.V.**
(51) E04B 1/80 (11) 0 857 833 B1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) G01V 8/10 (11) 1 243 945 A2
- (71) **OPTICAL CO., LTD., ASAHILITE** →
ASAHILITE OPTICAL CO., LTD.
- (71) **Optical Technologies Italia S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 242 838 A2
(51) H01S 5/10 (11) 1 243 055 A2
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 5/22 (11) 1 243 959 A2
- (71) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 243 892 A2
- (73) **ORA**
(51) A61F 2/36 (11) 0 865 777 B1

- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 162 538 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 162 539 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 176 509 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 176 510 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 915 A2
- (71;73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F01M 7/00 (11) 0 866 912 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 242 737 A1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY PROPRIETARY LIMITED**
(51) F02D 41/08 (11) 1 242 736 A1
- (73) **Orchid BioSciences, Inc.**
(51) B05D 1/00 (11) 0 869 850 B1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O&K** →
O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (71) **Organitech LTD.**
(51) A01B 79/00 (11) 1 241 927 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 9/12 (11) 1 242 048 A1
- (71) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 134 106 A3
- (73) **Orizio Paolo S.p.A.**
(51) B65H 18/20 (11) 0 873 956 B1
- (73) **ORPEGEN Pharma GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 0 974 050 B1
- (71) **Orstavik, Sigurd**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (71) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 244 047 A2
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 626 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 471/08 (11) 1 242 421 A1
- (73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07D 471/06 (11) 0 746 556 B1
- (71) **Osaka Prefecture**
(51) H01L 21/033 (11) 1 244 138 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 242 849 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 243 030 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 243 031 A1
- (71;73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) F21S 8/00 (11) 1 243 843 A2
(51) G02B 6/13 (11) 0 890 122 B1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/30 (11) 1 244 134 A2
- (71) **Osterberger, Fredy**
(51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A3
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 23/04 (11) 0 925 251 B1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07D 277/10 (11) 1 243 584 A1
- (71) **OTT GmbH, PAUL** →
PAUL OTT GmbH
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61F 2/66 (11) 0 884 033 B1
(51) B62B 5/02 (11) 1 032 521 B1
(51) B62B 5/02 (11) 1 034 106 B1
- (71) **Otto Hofstetter AG**
(51) B32B 3/02 (11) 1 242 237 A1
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) F27D 3/02 (11) 1 242 780 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C22B 5/14 (11) 1 242 639 A1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 243 042 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) D06B 1/14 (11) 1 242 663 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C07K 16/00 (11) 1 242 456 A2
- (71) **Oy Formit Invest AB**
(51) A23N 7/02 (11) 1 243 186 A1
- (73) **Oy KH-Karixmatic Ltd**
(51) G02C 5/00 (11) 1 008 888 B1
- (71) **Oy Lifa laq Ltd.**
(51) B08B 9/047 (11) 1 242 199 A1
- (71) **OY M. HALOILA AB**
(51) B65B 61/10 (11) 1 136 364 A3
- (71) **Ögren, Jonas**
(51) B65D 47/08 (11) 1 242 292 A1
- (71) **P&G-Clairol, inc.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Pabu Services, Inc.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 242 523 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 301 A2
(51) H04N 5/50 (11) 1 244 302 A1
(51) H04N 7/20 (11) 1 244 308 A1
- (71) **Pace, Mark Raymond**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 921 A1
- (73) **Pachl, Jeffrey T.**
(51) C08J 9/00 (11) 0 983 312 B1
- (71) **Pacific Ore Technology (Australia) Ltd**
(51) C22B 3/18 (11) 1 242 637 A1
- (73) **Pacific Shelf 935 Limited**
(51) C11D 3/39 (11) 1 121 410 B1
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) C09K 15/06 (11) 1 242 560 A1
- (71) **Pakufix Fertigungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B01D 45/08 (11) 1 243 304 A2
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) A61M 1/36 (11) 0 620 017 B1
- (71) **Panin, Alexandr Andreevich**
(51) F25B 11/00 (11) 1 243 878 A2
- (73) **Pankl R&D GmbH**
(51) B60K 17/22 (11) 0 968 867 B1
- (71) **Panning, Frank**
(51) C02F 1/52 (11) 1 242 315 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 1/46 (11) 1 107 441 A3
- (71) **Paradigm Genetics Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 242 605 A2
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 014 A1
- (71) **Pasqualin, Giorgio Giuliano**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 243 469 A2
- (71) **Pasquini, Jean-Bastien**
(51) A61L 15/46 (11) 1 242 127 A1
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **Pat-Rights Limited**
(51) G06F 12/14 (11) 1 242 893 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent Schmiede GmbH, Hamburger** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) F21S 8/10 (11) 1 055 866 A3
(51) H05B 37/00 (11) 0 989 784 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/56 (11) 0 999 814 B1
(51) A61F 13/58 (11) 0 994 689 B1
- (71) **PAUL OTT GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 243 345 A2
- (73) **Paul, Claire Cecilia**
(51) A47J 36/26 (11) 0 910 268 B1
- (71;73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) H04M 1/02 (11) 1 244 276 A2
- (71) **Pelikan Scotland Limited**
(51) B41J 31/16 (11) 1 243 432 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) B07C 5/342 (11) 1 243 350 A1
- (71) **Pentstar Corporation**
(51) B28B 1/00 (11) 1 242 221 A2
- (71) **Perkin-Elmer Corporation, The** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Perry, Anthony C.F.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 241 936 A1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) C08G 63/06 (11) 0 869 984 B1
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 242 702 A1
- (73) **Pesl, Josef**
(51) F16N 7/00 (11) 0 965 016 B1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 243 473 A2
(51) B60R 5/04 (11) 1 243 474 A2
(51) B60R 5/04 (11) 1 243 475 A2
- (73) **Pethick & Money Ltd.**
(51) B65D 75/38 (11) 1 098 823 B1

- (71;73) **PETROBRAS, PETROLEO BRASILEIRO S.A.** - →
PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
- (71;73) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
(51) B01D 19/00 (11) 1 021 231 B1
(51) C10G 11/18 (11) 1 242 567 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Pettinaroli S.P.A., Fratelli** →
Fratelli Pettinaroli S.P.A.
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Pevatec AS**
(51) E21B 19/16 (11) 1 242 712 A1
- (71) **Pezzola & Mancinelli S.n.c., Costruzioni Meccaniche Brini di Brini,** →
Costruzioni Meccaniche Brini di Brini, Pezzola & Mancinelli S.n.c.
- (71) **PfannenberG GmbH**
(51) F25B 21/00 (11) 1 242 772 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 243 796 A2
- (71) **Pfisterer S.r.l.**
(51) B60M 1/23 (11) 1 243 460 A1
- (73) **Pfizer**
(51) A61K 31/70 (11) 0 746 325 B1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 0 768 086 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 242 120 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 45/06 (11) 1 242 120 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/36 (11) 1 242 055 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 058 A1
(51) B65D 81/26 (11) 1 243 524 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 242 403 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 035 133 A3
(51) C12N 9/64 (11) 1 136 547 A3
- (71) **Phagotech Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 242 611 A2
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) A61K 31/357 (11) 0 938 306 B1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmacia & Italia S.p.A.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 242 374 A1
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07B 61/00 (11) 1 242 339 A2
(51) C07D 263/20 (11) 1 242 395 A1
(51) C07D 417/10 (11) 1 242 417 A1
(51) C07D 491/22 (11) 0 835 257 B1
(51) C07K 14/72 (11) 1 242 454 A2
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C07C 213/02 (11) 1 242 361 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 207/44 (11) 0 686 147 B1
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 237/04 (11) 1 242 385 A1
- (71) **Pharmaton S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 105 A2
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 1 243 899 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 018 780 B1
(51) H04Q 3/54 (11) 0 666 697 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 130 941 A3
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 20/00 (11) 1 242 179 A2
(51) C07C 2/04 (11) 1 242 340 A1
(51) C07C 2/06 (11) 1 242 341 A1
(51) C08G 75/16 (11) 1 242 508 A2
(51) C08K 3/00 (11) 1 242 521 A2
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60G 15/14 (11) 0 944 486 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 043 905 A3
- (71) **Photo Therapeutics Limited**
(51) A61N 5/06 (11) 1 138 349 A3
- (71) **Photonic Sensor Systems**
(51) G01N 21/41 (11) 1 242 809 A2
- (71) **Physical and Chemical Research, The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Physik GmbH, VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen** →
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (73) **Picco, Bernard**
(51) B29C 45/37 (11) 0 918 612 B1
- (73) **Picco, Patrick**
(51) B29C 45/37 (11) 0 918 612 B1
- (73) **Pichon Papier (Sarl)**
(51) B65D 5/72 (11) 1 103 475 B1
- (73) **PICKER INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61B 6/03 (11) 0 365 301 B2
- (71) **Picomatrix Inc.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 242 808 A1
- (73) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Pictureiq Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 242 974 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 242 994 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 243 127 A1
- (71) **Piegeler, Gerhard**
(51) D03C 3/00 (11) 1 242 661 A2
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 150 000 A3
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/48 (11) 1 061 897 B1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 417/12 (11) 1 144 408 B1
- (71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) B23K 26/18 (11) 1 243 373 A2
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03B 5/20 (11) 1 243 565 A2
- (71) **Pindi Products, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 241 985 A1
- (73) **Pine Ridge Holdings Pty Limited**
(51) A61B 17/02 (11) 0 972 491 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 243 476 A2
(51) G03H 1/04 (11) 1 243 983 A2
(51) G08G 1/09 (11) 1 244 085 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 244 089 A2
(51) H03F 1/52 (11) 1 244 208 A1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 19/247 (11) 0 883 124 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 244 106 A1
(51) G11B 27/036 (11) 0 932 159 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 795 870 B1
- (71) **Pioneer Video Corporation**
(51) G11B 23/03 (11) 1 244 106 A1
- (71) **Pirelli Cavi E Sistem I.P.A.**
(51) H01B 7/288 (11) 1 243 004 A1
- (71;73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 242 323 A1
(51) H01B 7/28 (11) 0 814 485 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 002 386 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29C 33/72 (11) 0 792 731 B1
(51) B29D 30/10 (11) 0 976 535 B1
(51) B29D 30/10 (11) 0 976 536 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 106 386 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 956 A1
- (73) **PLANET WATTOHM**
(51) H02G 3/12 (11) 0 844 714 B1
- (71) **PLANET-WATTOHM** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Plasmasol LLC**
(51) G01N 21/73 (11) 1 242 810 A1
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) H01L 51/40 (11) 1 243 032 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 243 033 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 243 034 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 243 035 A2
- (71) **PNI Corporation**
(51) G01B 7/02 (11) 1 242 784 A1
- (73) **Pogge von Strandmann, Elke**
(51) A61K 38/52 (11) 1 159 000 B1
- (73) **Pohl, Heinrich Robert**
(51) F21V 8/00 (11) 1 106 915 B1
- (71) **Pointset Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 242 876 A2
- (71) **Polight Technologies Ltd.**
(51) G11C 13/04 (11) 1 242 997 A1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 279/02 (11) 1 242 488 A1
- (71) **Poliiolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliiolefine Italia S.p.A.
- (71) **Poliiolefine Italia S.p.A., Basell** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

- (71) **POLLUTION CONTROL LIMITED, CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND** →
CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND
POLLUTION CONTROL LIMITED
- (71) **Polyeitan Composites Ltd.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 242 236 A1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 244 125 A1
- (71) **Polymem**
(51) B01D 63/04 (11) 1 242 168 A1
- (71) **Polymer Sheet Applications Inc.**
(51) B27N 3/28 (11) 1 242 220 A1
- (71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 243 620 A1
- (71) **Pomarfin OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 937 A1
- (73) **POMMIER & CIE**
(51) B62D 33/02 (11) 0 940 326 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Popilowski, Chet**
(51) C04B 35/56 (11) 1 242 333 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTASILO LIMITED**
(51) E02D 27/01 (11) 1 242 693 A1
(51) E02D 27/01 (11) 1 242 694 A1
(51) E02D 27/01 (11) 1 242 695 A1
- (71) **PORVAIR PLC**
(51) B28B 1/00 (11) 1 242 222 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 179 884 A3
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 12/02 (11) 1 242 892 A1
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C07D 213/71 (11) 1 242 380 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) G10K 11/16 (11) 1 242 990 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 820 798 B1
(51) B01D 53/047 (11) 1 188 471 A3
(51) B01D 53/22 (11) 0 916 386 B1
- (73) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
(51) A46B 11/02 (11) 0 840 562 B1
- (71) **Precision Limited, Millfield Works, Holmdale** →
Holmdale Precision Limited, Millfield Works
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 243 929 A1
- (71) **premdor inc.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **PREMDOR, INC.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 657 228 B1
- (71) **Primacare S.L., c/o Cognis Iberica S.L.**
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 318 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 319 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 320 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 321 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 322 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 243 324 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prisma Fibers, Inc**
(51) D02J 1/08 (11) 1 242 660 A1
- (71) **Procaryo AS**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 242 615 A2
- (71) **Process Equipment Inc.**
(51) F16K 17/16 (11) 1 242 763 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products GmbH, Schroth Safety** →
Schroth Safety Products GmbH
- (71) **Produkte GmbH, GripTec Technische** →
GripTec Technische Produkte GmbH
- (71) **Produktion- + Vertrieb GmbH, e i b e** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Produktionsgesellschaft mbh, Microfaser** →
Microfaser Produktionsgesellschaft mbh
- (71) **Programmable Silicon Solutions**
(51) G11C 16/10 (11) 1 244 111 A2
(51) G11C 16/26 (11) 1 244 112 A2
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 49/00 (11) 0 927 783 B1
- (71) **Pronova Biocare AS**
(51) A23L 1/30 (11) 1 241 955 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prostalund Operations AB**
(51) A61B 18/18 (11) 1 241 997 A1
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI**
(51) G06K 7/00 (11) 1 244 050 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 244 078 A1
- (73) **Prototyp-Werke GmbH**
(51) B23G 1/34 (11) 0 334 002 B2
- (73) **Proulx Manufacturing, Inc.**
(51) A01D 34/00 (11) 0 883 334 B1
- (71) **PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Prueitt, Melvin L.**
(51) F02B 53/00 (11) 1 242 727 A1
- (73) **PSC, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 702 817 B1
- (71) **PSIMEDICA Limited**
(51) C04B 37/00 (11) 1 242 334 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21C 11/00 (11) 0 954 632 B1
- (71) **Purchasepro. Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 930 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A01N 37/10 (11) 1 241 942 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 060 A1
- (71) **Purecell Technologies Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 242 104 A2
- (73) **Pustelnik, Werner**
(51) F28F 9/02 (11) 0 983 475 B1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60P 3/00 (11) 1 243 465 A2
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 621 A2
- (73) **Qinetiq Limited**
(51) C23C 14/00 (11) 0 845 051 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) C08F 4/46 (11) 0 513 217 B1
(51) C23C 16/18 (11) 0 804 631 B1
(51) G02F 1/37 (11) 0 909 404 B1
(51) G03F 7/027 (11) 1 242 851 A1
(51) H04N 5/335 (11) 0 864 224 B1
- (73) **Qlogic Corporation**
(51) G06F 13/40 (11) 1 088 276 B1
- (71) **QM Group Limited**
(51) G07C 11/00 (11) 1 244 071 A2
- (71) **QTS S.r.L.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 243 217 A1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) D04H 1/00 (11) 1 242 662 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 13/10 (11) 1 242 896 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 242 912 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 243 145 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 155 A1
- (73) **QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (73) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 38/08 (11) 0 910 398 B1
- (73) **Quickturn Design Systems, Inc**
(51) G06F 17/50 (11) 0 983 562 B1
- (71) **Quinlan, Chris**
(51) G06F 7/20 (11) 1 242 866 A1
- (71) **r & d s** →
R.&D.S. S.r.l.
- (71) **R.&D.S. S.r.l.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 243 686 A1
- (73) **R.E.C. (S.A.R.L.)**
(51) B28C 7/02 (11) 0 939 692 B1
- (71) **R.T.N. S.r.l.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 243 313 A2
- (71) **RAAX CO., LTD.**
(51) E21B 47/00 (11) 0 753 647 A3
- (71) **Raccosta, Gaetano**
(51) A44B 17/00 (11) 1 090 565 A3
- (71) **Raccosta, Sandro**
(51) A44B 17/00 (11) 1 090 565 A3
- (71) **Raddatz, Björn**
(51) G05G 1/14 (11) 1 243 996 A1

- (73) **Radebold, Helmut**
(51) B62D 39/00 (11) 1 144 239 B1
- (73) **Radebold, Reinhart**
(51) B62D 39/00 (11) 1 144 239 B1
- (73) **Radebold, Walter**
(51) B62D 39/00 (11) 1 144 239 B1
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **RAE SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 27/66 (11) 1 243 921 A2
- (73) **Rafi GmbH & Co. KG Elektrotechnische Spezialfabrik**
(51) H01H 13/70 (11) 0 968 508 B1
- (71) **Rahikka, Jouko**
(51) B63B 21/54 (11) 1 242 277 A1
- (71) **Rail Information Systems Corporation, Meridian** →
Meridian Rail Information Systems Corporation
- (71) **Rainbow Displays, Inc.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 242 848 A1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 244 110 A2
- (71) **Ramon Soler, S.A., Industrias** →
Industrias Ramon Soler, S.A.
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 241 980 A1
(51) A61K 31/225 (11) 1 242 070 A2
- (71) **ramot-university authority** →
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) C07C 213/06 (11) 1 242 362 A1
- (73) **Ransburg Corporation**
(51) B05B 5/10 (11) 0 847 807 B1
- (71) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) B05B 7/12 (11) 1 134 028 A3
- (71) **Rappaport, Ethan**
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 857 A2
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/04 (11) 1 243 838 A1
- (73) **Rasmussen, Max Otto Henri**
(51) B32B 7/12 (11) 0 912 337 B1
- (73) **Rasselstein Hoesch GmbH**
(51) B65D 43/02 (11) 1 006 053 B1
- (71) **Raster Graphics Inc.**
(51) G06K 9/46 (11) 1 242 968 A1
- (71) **RASTERGRAPHICS** →
Raster Graphics Inc.
- (71) **Rational AG**
(51) C02F 1/48 (11) 1 243 560 A2
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (73) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/02 (11) 0 825 395 B1
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (71) **Real Venture Group AB**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 151 A1
- (71) **Realscale Technologies Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 243 116 A2
- (71) **Realtime Data, LLC**
(51) G06F 9/445 (11) 1 242 880 A2
- (71;73) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Rechl, Gabriele**
(51) E03B 9/20 (11) 1 043 450 A3
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 31/485 (11) 1 242 087 A2
- (71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 862 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 242 573 A2
- (71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) A47C 23/06 (11) 1 243 208 A2
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 694 A3
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 694 A3
- (71) **"Refrigeracion Y Acondicionamiento Pasivo S.L."**
(51) F25D 13/00 (11) 1 243 879 A2
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) B65D 21/04 (11) 1 242 290 A1
- (71) **Reichelt, Wolfgang**
(51) A47C 20/08 (11) 1 243 206 A2
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/90 (11) 1 243 399 A2
- (71) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B02C 18/08 (11) 1 243 338 A1
- (71) **Reineke, Horst**
(51) F01N 1/00 (11) 0 894 949 A3
- (71) **Reinton, Nils**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 243 451 A1
(51) B60R 19/24 (11) 1 152 925 B1
(51) B60T 7/06 (11) 1 243 491 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 242 723 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 243 788 A1
(51) F16D 48/06 (11) 0 924 443 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 961 890 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) F16M 11/10 (11) 1 243 842 A1
- (71) **RENK AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) G01M 17/02 (11) 1 122 530 A3
- (73) **Rentschler Biotechnologie GmbH & Co. KG**
(51) A61K 38/21 (11) 1 017 413 B1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) H01L 21/306 (11) 0 746 014 B1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 31/203 (11) 1 243 264 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 242 106 A1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Research Institute for Production Development**
(51) C07K 14/00 (11) 0 557 966 B1
- (71) **Research Institutes, National Health** →
National Health Research Institutes
- (71) **Research Investment Network**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 929 A2
- (71) **Resins, Inc., Eastman Chemical** →
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (71) **Retolaza Ibarguengoitia, Juan**
(51) F16J 10/04 (11) 1 243 819 A1
- (73) **REXHAM INDUSTRIES CORP.**
(51) B44C 5/04 (11) 0 266 109 B2
- (71) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH**
(51) C12N 15/81 (11) 1 242 603 A2
- (73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42C 19/08 (11) 1 039 260 B1
- (71) **Rhino Analytics, Llc**
(51) G01N 22/00 (11) 1 242 812 A2
- (71) **Rhinometrics A/S**
(51) A61B 8/12 (11) 1 241 991 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 13/00 (11) 1 242 173 A1
(51) C01B 37/00 (11) 1 242 310 A2
(51) C07C 209/74 (11) 0 912 492 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 242 429 A1
(51) C08F 2/38 (11) 1 242 467 A1
(51) C08F 293/00 (11) 1 242 492 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 551 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 552 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 553 A1
(51) C11D 7/14 (11) 0 915 955 B1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 243 750 A2
- (71;73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/41 (11) 1 242 355 A1
(51) C07D 201/16 (11) 0 922 027 B1
(51) C07D 209/16 (11) 1 242 375 A2

- (71) **Rhodia Terres Rares**
(51) C01B 35/12 (11) 1 242 309 A2
- (71) **Rhodia Texel Limited**
(51) A23C 19/032 (11) 1 241 948 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **Ricegrowers' Co-operative Limited**
(51) B29C 47/54 (11) 1 007 322 B1
- (71) **RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 242 418 A1
- (71) **RICHTER GmbH & Co.KG., ARI-ARMATUREN ALBERT** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 5/00 (11) 1 243 973 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 243 979 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 042 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 244 098 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 244 099 A2
(51) H03M 1/68 (11) 1 244 219 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/23 (11) 1 243 982 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 237 096 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 038 A1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 244 097 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 244 285 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/08 (11) 0 678 794 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 243 435 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 243 437 A1
(51) B41M 5/40 (11) 1 243 439 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 625 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 243 697 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 243 976 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 243 978 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 103 863 B1
(51) G08B 3/10 (11) 1 244 080 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 185 075 A3
- (71) **Ricoh System Kaihatsu Co., Ltd.**
(51) G08B 3/10 (11) 1 244 080 A1
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Riello Burners S.p.A**
(51) F23D 11/40 (11) 1 243 850 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/48 (11) 1 182 284 A3
- (71) **RIKEN**
(51) G01N 13/16 (11) 1 243 915 A1
- (73) **RIKER LABORATORIES, INC.**
(51) A61M 15/00 (11) 0 705 614 B1
- (71) **Rim, Dean Jinkyu**
(51) F16K 1/22 (11) 1 242 760 A1
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41M 1/14 (11) 0 743 190 B1
(51) B65H 29/14 (11) 0 884 261 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 243 977 A1
- (71) **Rissema, Willem**
(51) G07F 19/00 (11) 1 242 983 A1
- (73) **RITCHEY, Eugene B.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 091 642 B1
- (71) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 243 168 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 243 808 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 53/56 (11) 1 242 167 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 242 216 A1
(51) B25F 5/02 (11) 0 916 456 A3
(51) B60K 41/26 (11) 1 242 261 A1
(51) B60R 1/00 (11) 1 242 264 A2
(51) B60R 11/02 (11) 0 967 120 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 242 266 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 034 101 B1
(51) B60S 1/32 (11) 1 242 270 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 243 489 A2
(51) C04B 41/50 (11) 1 242 335 A1
(51) C23C 16/509 (11) 1 242 648 A1
(51) C23C 16/513 (11) 1 242 649 A1
(51) F02D 1/00 (11) 1 242 730 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 243 774 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 242 731 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 242 732 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 242 733 A2
(51) F02D 33/02 (11) 0 970 303 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 242 739 A2
(51) F02M 25/07 (11) 0 869 274 B1
(51) F02M 45/04 (11) 1 243 785 A2
(51) F15B 11/17 (11) 1 243 799 A2
(51) F16D 65/21 (11) 0 916 037 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 141 591 B1
(51) F23D 14/08 (11) 1 201 992 A3
(51) F24H 1/44 (11) 0 816 775 B1
(51) F24H 9/06 (11) 1 243 868 A2
(51) F24H 9/12 (11) 1 243 869 A2
(51) G01L 1/12 (11) 1 243 905 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 242 826 A1
(51) G05B 15/02 (11) 1 161 708 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 133 763 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 141 911 B1
(51) H03H 11/24 (11) 1 244 213 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 243 079 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 244 234 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 243 107 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 243 161 A1
(51) H05K 5/00 (11) 0 869 585 B1
- (73) **Robinson, Iain C.A.F.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 972 020 B1
- (71) **ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED**
(51) B65D 83/16 (11) 1 242 295 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61M 5/30 (11) 1 243 281 A1
(51) B01D 15/00 (11) 0 734 749 B1
(51) C12N 15/54 (11) 0 999 275 A3
(51) G01N 33/52 (11) 0 821 233 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 243 924 A1
(51) G01N 35/10 (11) 1 243 929 A1
- (71) **Rochem UF-Systeme GmbH**
(51) B01D 63/08 (11) 1 243 312 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (73) **Rodenstock Instrumente GmbH, G.** →
G. Rodenstock Instrumente GmbH
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rohm and Haas**
(51) B29C 37/00 (11) 1 243 392 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C04B 41/71 (11) 1 006 094 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 243 622 A2
(51) C11D 3/06 (11) 1 243 643 A2
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) C08F 2/00 (11) 1 242 465 A1
- (73) **Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co.**
(51) G10D 13/02 (11) 0 945 848 B1
- (71) **Roldan Prado, Roberto**
(51) G06T 11/20 (11) 1 242 977 A1
- (73) **Rolic AG**
(51) C07C 69/92 (11) 0 731 084 B1
- (73) **Roll-O-Matic A/S**
(51) B31B 1/08 (11) 1 123 201 B1
- (71) **Roof System Components GmbH & Co. KG, Lafarge** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Roquette Frères**
(51) C07C 67/08 (11) 1 242 357 A1
(51) C07H 15/04 (11) 1 207 164 A3
- (71) **Rose, Marlene Lydia**
(51) C07K 14/47 (11) 1 242 450 A2
- (73) **Rosebay Terrace Pty. Ltd.**
(51) B07C 5/342 (11) 0 861 129 B1
- (73) **Rosenthal, Bruce A.**
(51) G09F 19/14 (11) 0 809 816 B1
- (71) **Ross, James**
(51) F25B 41/00 (11) 1 242 774 A1
- (71) **Roth Industries GmbH & Co**
(51) B65D 6/28 (11) 1 243 517 A1
- (71) **Roth, Hans U.**
(51) G01C 1/00 (11) 1 242 788 A2
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/18 (11) 1 243 729 A2
- (73) **Rottefella AS**
(51) A63C 9/20 (11) 1 005 387 B1
- (73) **ROWAN COMPANIES, INC.**
(51) E02B 17/00 (11) 0 643 787 B1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B65D 81/32 (11) 1 108 656 A3
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Ruvaris S.r.l.**
(51) C23F 1/00 (11) 1 134 306 B1
- (73) **RÜESCH AG, GALLUS FERD.** →
GALLUS FERD. RÜESCH AG
- (71) **RWE Nukem Corporation**
(51) C02F 1/42 (11) 1 242 313 A2

- (71) **Rxkinetix, Inc.**
(51) A61K 38/28 (11) 1 242 112 A1
- (71) **S. Ferraris & C. S.n.c., S.A.M.M. di** →
S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c.
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c.**
(51) B65H 59/08 (11) 1 243 543 A2
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
(51) B30B 15/06 (11) 0 753 397 B1
- (73) **S.P.A. Alfonso Bialetti & C.**
(51) A47J 31/04 (11) 0 932 355 B1
- (71) **(S.P.I.M.), Société de Prestations Industrielles et de Montage** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **S.r.l., R.T.N.** →
R.T.N. S.r.l.
- (73) **S.S.E. SISTEMI DI SICUREZZA EUROPA S.p.A.**
(51) A62B 1/14 (11) 1 009 487 B1
- (71) **Saab Ericsson Space AB**
(51) G01S 1/04 (11) 1 243 940 A2
- (71) **SAAB MARINE ELECTRONICS AKTIEBOLAG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 242 793 A1
(51) G01F 23/284 (11) 1 242 794 A1
- (73) **SaarEnergie GmbH**
(51) B01J 38/00 (11) 0 927 076 B1
- (71) **Sacal Y Micha, Elias Salomon**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 046 A1
- (71) **Sachsenmaier, Martin**
(51) G01C 1/00 (11) 1 242 788 A2
- (71) **SAES PURE GAS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 242 165 A1
- (71) **Safety Products GmbH, Schroth** →
Schroth Safety Products GmbH
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) H01F 38/12 (11) 0 917 718 B1
- (73) **SAGEM SA**
(51) B65H 9/10 (11) 0 893 380 B1
(51) F02P 3/045 (11) 0 881 382 B1
- (73) **SAINT GENIS, S.A.**
(51) E05C 17/56 (11) 0 903 458 B1
- (73) **Saint Gobain Performance Plastic Corporation**
(51) B32B 17/10 (11) 1 007 352 B1
- (73) **Saito, Yoshikuni**
(51) A61M 5/32 (11) 0 795 338 B1
- (71) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E01C 19/28 (11) 1 160 380 A3
- (71) **Sakase Adtech Co., Ltd.**
(51) B64G 1/22 (11) 1 243 506 A1
- (71) **Salama, Amir**
(51) C02F 1/32 (11) 1 242 312 A2
- (71) **Salloum, Houssam**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 931 A2
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43C 3/00 (11) 0 826 318 B1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 51/52 (11) 0 992 301 A3
- (73) **Samhan Glass Technology Inc.**
(51) B24B 9/10 (11) 0 994 762 B1
- (71) **samm** →
S.A.M.M. di S. Ferraris & C. S.n.c.
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04N 7/015 (11) 1 243 133 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 244 003 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 204 018 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 113 439 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 017 085 A3
(51) H01L 27/10 (11) 1 244 147 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 244 237 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 137 220 A3
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 242 472 A1
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C04B 35/56 (11) 1 242 333 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) B23G 5/06 (11) 0 973 627 B1
- (71) **SANGYO CO., LTD., JUKEN** →
JUKEN SANGYO CO., LTD.
- (71) **Sankio Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 213/22 (11) 1 243 579 A1
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 401/04 (11) 1 243 589 A1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/4468 (11) 1 242 083 A1
(51) C07D 215/14 (11) 1 242 381 A2
(51) C07D 249/14 (11) 1 242 389 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 242 404 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 912 613 B1
- (73) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 3/07 (11) 0 997 631 B1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Sante Nutrition Selection Diffusion S.a.r.l.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 241 954 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G07F 7/10 (11) 1 244 076 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 244 154 A2
(51) H01M 4/66 (11) 1 244 163 A1
(51) H01M 4/66 (11) 1 244 164 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 27/36 (11) 1 244 108 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/44 (11) 1 244 008 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 244 015 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 028 A2
- (71) **SAP Portals Europe GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 244 009 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 244 010 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 244 012 A1
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) C03C 10/08 (11) 0 805 785 B1
(51) G06T 1/20 (11) 1 091 318 A3
- (73) **Sarstedt AG & Co.**
(51) B29C 45/32 (11) 0 818 296 B1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) B65B 11/30 (11) 0 811 555 B1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 242 564 A1
- (71) **Satellite Communications (1996) Ltd., Shiron** →
Shiron Satellite Communications (1996) Ltd.
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (71) **Saunders, Dennis L.**
(51) B05D 1/40 (11) 1 242 192 A1
- (73) **Sava d.d., Gummi- und chem. Industrie**
(51) E06B 3/62 (11) 0 967 357 B1
- (71) **SAVONLINNAN PR-URAKOINTI OY**
(51) B21C 47/32 (11) 1 242 201 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 308 B1
(51) A61F 13/472 (11) 1 242 028 A1
- (73) **SCA Hygiene Products Aktiebolag**
(51) A61F 13/15 (11) 0 955 978 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) D21H 21/52 (11) 1 242 683 A1
- (73) **SCA Mölnlycke AB**
(51) A61L 15/36 (11) 0 871 503 B1
- (73) **SCAPA GROUP PLC**
(51) C09J 7/04 (11) 0 979 254 B1
- (71) **Scaraboo Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) G07C 15/00 (11) 1 244 072 A1
- (73) **Schaefer, Andreas**
(51) A61F 13/02 (11) 0 883 393 B1
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA-Schaeffler KG
- (71) **Schaltgeräte, Eitako GmbH** →
Eitako GmbH Schaltgeräte
- (71) **Schatten, Gerald**
(51) A01K 67/027 (11) 1 241 935 A2
- (71) **Schäfer Technologie GmbH, AP&T** →
AP&T Schäfer Technologie GmbH
- (71) **Scheeren, Johannes Wilhelm**
(51) A61K 47/48 (11) 1 243 276 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 401/06 (11) 1 242 405 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61M 5/145 (11) 1 107 804 B1
(51) C07D 277/30 (11) 1 001 951 B1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 295/096 (11) 0 912 534 B1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

- (71) **Schiller, Wolfgang**
(51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A3
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 15/00 (11) 1 243 946 A2
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G01F 1/06 (11) 0 946 860 B1
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 242 792 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 242 971 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01V 15/00 (11) 1 243 946 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmale, Erhard**
(51) B65G 13/075 (11) 1 243 528 A1
- (71) **Schmidt, Charles Louis**
(51) B31B 1/26 (11) 1 242 235 A1
- (71) **Schmiede GmbH, Hamburger Patent** →
Hamburger Patent Schmiede GmbH
- (71) **Schmitz, Hans-Gert**
(51) F16B 19/04 (11) 1 167 780 A3
- (71) **Schmitz, Johannes, Dr.-Ing.**
(51) F24D 11/02 (11) 1 243 863 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 50/02 (11) 1 243 011 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 1/58 (11) 1 244 123 A1
(51) H02B 1/20 (11) 0 897 207 B1
(51) H02J 13/00 (11) 0 913 020 B1
- (71) **Schnös, Hermann**
(51) E04F 13/08 (11) 1 213 406 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) B23K 26/00 (11) 1 242 210 A2
(51) C03B 27/044 (11) 1 242 321 A1
(51) C03B 33/09 (11) 1 242 322 A2
(51) H01J 29/87 (11) 1 244 131 A1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schottel GmbH & Co. KG**
(51) B63H 25/42 (11) 1 108 645 A3
- (71) **Schroth Safety Products GmbH**
(51) B60R 22/12 (11) 1 243 485 A2
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 243 354 A2
- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65H 5/30 (11) 1 243 538 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 243 728 A1
(51) F24J 2/52 (11) 1 243 874 A2
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 243 262 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 243 263 A1
- (73) **Schwarz, Wolfgang**
(51) C04B 41/50 (11) 1 068 164 B1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) B65G 69/04 (11) 1 243 536 A1
(51) D21F 3/08 (11) 1 114 890 A3
- (71) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (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 and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) C03B 37/02 (11) 1 242 325 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 243 141 A1
- (73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) H04B 7/24 (11) 0 995 279 B1
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCINTILLA AG**
(51) H01M 2/10 (11) 1 243 037 A1
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/07 (11) 0 771 655 B1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) H04N 5/00 (11) 1 243 130 A2
- (71) **Scott, Richard Nelson**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 945 A2
- (71;73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Sealing Corporation, World Wide** →
World Wide Sealing Corporation
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 0 860 132 B1
(51) A61K 7/155 (11) 1 148 865 B1
- (71) **SeBo GmbH**
(51) G01N 33/92 (11) 1 242 825 A2
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Secretary of State for the Home Department, The** →
The Secretary of State for the Home Department
- (71) **Seekabelwerke GmbH & Co. KG, Norddeutsche** →
Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 244 004 A2
- (73) **Segal, Jerome**
(51) A61M 29/00 (11) 0 843 571 B1
- (71) **Seiki Kabushiki Kaisha, Shinroku** →
Shinroku Seiki Kabushiki Kaisha
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/205 (11) 1 103 383 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/155 (11) 0 985 536 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 010 536 B1
(51) C09D 11/02 (11) 0 684 293 B1
(51) G01R 31/36 (11) 0 637 754 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 014 142 B1
(51) G06F 3/14 (11) 1 244 005 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 039 A1
(51) H01L 41/24 (11) 0 867 952 B1
(51) H01L 51/40 (11) 1 243 033 A1
- (71) **SEIKO INC., DAIWA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F16K 31/08 (11) 1 243 826 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02F 1/136 (11) 0 617 313 B1
(51) H01L 23/36 (11) 0 594 441 B1
- (71) **SEISAKUSHO CO. LTD., NISHIMURA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **Seitz-Schenk Filtersystems GmbH**
(51) B01D 25/26 (11) 0 959 977 B1
(51) B01D 37/04 (11) 1 242 159 A1
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 243 408 A2
(51) C08F 8/00 (11) 1 243 599 A1
- (71) **SEKKEI CO., LTD., TAISEI KISO** →
TAISEI KISO SEKKEI CO., LTD.
- (71) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H02M 5/257 (11) 1 244 203 A2
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 242 198 A1
(51) F26B 5/08 (11) 1 242 778 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 0 704 829 B1
- (71) **SENTRON AG**
(51) G01D 5/14 (11) 1 243 897 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 243 898 A1
- (71) **Separex Société Anonyme**
(51) B01D 11/02 (11) 1 242 153 A1
- (71) **Sequoia Software Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 242 909 A1
- (71) **SERICOL LIMITED**
(51) C09D 11/02 (11) 1 242 547 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 15/00 (11) 1 243 946 A2
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier

(71) Ses Europe N.V./S.A. (51) C12N 15/82 (11) 1 174 513 A3	(71) Shinko Pantec Co., Ltd. (51) C25B 15/08 (11) 1 243 671 A1	(51) G06F 1/12 (11) 1 242 861 A1	(11) 1 104 569 B1
(71) Setec oy (51) H04K 1/00 (11) 1 243 093 A1	(71) Shinroku Seiki Kabushiki Kaisha (51) B09B 3/00 (11) 0 997 202 A3	(51) H01F 17/04 (11) 1 244 119 A1	(11) 1 244 119 A1
(71) Setnet Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 242 918 A1	(71) Shinyaku Co., Ltd., Nippon → Nippon Shinyaku Co., Ltd.	(51) H01H 1/22 (11) 1 244 122 A1	(11) 1 244 122 A1
(71) SGL Italia S.r.l. (51) A47J 31/40 (11) 1 172 055 A3	(71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07K 14/47 (11) 1 243 595 A1	(51) H01H 1/50 (11) 1 202 303 A3	(11) 1 202 303 A3
(71) sgs thomson micro → Surreal Online Pte Ltd.	(71) Shiple Company LLC (51) C25D 3/38 (11) 1 197 586 A3	(51) H01H 3/30 (11) 0 870 311 B1	(11) 0 870 311 B1
(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH (51) G04G 3/02 (11) 0 806 713 B1	(71) Shiron Satellite Communications (1996) Ltd. (51) H04B 7/185 (11) 1 244 230 A2	(51) H01H 9/34 (11) 0 752 153 B2	(11) 0 752 153 B2
(71) Shafer, Terry (51) F16K 5/06 (11) 1 242 761 A1	(71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K. (51) F16L 55/165 (11) 0 911 568 B1	(51) H01H 11/00 (11) 1 215 695 A3	(11) 1 215 695 A3
(71) Shaki, Nechama (51) B65D 1/00 (11) 1 242 284 A2	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H01M 8/02 (11) 1 243 044 A2	(11) 1 243 044 A2
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (51) H04N 1/60 (11) 0 989 739 A3	(71;73) SHISEIDO COMPANY LIMITED (51) A61K 7/00 (11) 0 780 116 B1	(51) H02G 3/06 (11) 1 244 190 A1	(11) 1 244 190 A1
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) G01P 3/489 (11) 0 846 951 B1	(51) A61K 7/02 (11) 1 243 248 A2	(51) H02H 9/00 (11) 1 101 266 B1	(11) 1 101 266 B1
(51) G03G 15/34 (11) 0 860 754 B1	(71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K. (51) F16L 55/165 (11) 0 911 568 B1	(51) H02J 13/00 (11) 1 243 061 A2	(11) 1 243 061 A2
(51) G06G 7/12 (11) 0 789 312 B1	(71) SHOWA DENKO K.K. (51) C01G 23/07 (11) 1 243 555 A1	(51) H04B 1/38 (11) 1 243 078 A1	(11) 1 243 078 A1
(51) H01L 27/142 (11) 0 693 787 B1	(51) C08L 73/00 (11) 1 242 536 A2	(51) H04B 3/54 (11) 1 243 083 A2	(11) 1 243 083 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 0 521 511 B1	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) C07C 231/02 (11) 0 919 539 B1	(51) H04B 3/54 (11) 1 243 084 A1	(11) 1 243 084 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 680 239 B1	(51) H05B 7/14 (11) 0 750 446 B1	(51) H04J 3/06 (11) 1 243 089 A2	(11) 1 243 089 A2
(71) Sheedy, Paul Daniel (51) A47G 21/18 (11) 1 241 966 A1	(71) Shulman, Albert (51) A61K 31/553 (11) 1 242 093 A1	(51) H04J 14/08 (11) 1 243 092 A2	(11) 1 243 092 A2
(71) Sheffield, University of → University of Sheffield	(71) SICCE S.p.A. (51) F04D 13/06 (11) 1 143 148 A3	(51) H04L 12/26 (11) 1 244 250 A1	(11) 1 244 250 A1
(71) Sheinfeld, Oded (51) A47C 7/50 (11) 1 243 205 A2	(73) SICUREZZA EUROPA S.p.A., S.S.E. SISTEMI DI → S.S.E. SISTEMI DI SICUREZZA EUROPA S.p.A.	(51) H04L 12/56 (11) 1 244 256 A2	(11) 1 244 256 A2
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) C01B 3/38 (11) 1 242 305 A1	(71) SIDEL S.A. (51) B65D 1/02 (11) 1 242 285 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 244 257 A2	(11) 1 244 257 A2
(51) C08K 5/3492 (11) 0 821 710 B1	(51) B67C 3/24 (11) 1 242 303 A1	(51) H04M 1/57 (11) 0 848 532 A3	(11) 0 848 532 A3
(51) E21B 21/08 (11) 1 242 713 A1	(71) sidel → SIDEL S.A.	(51) H04M 3/00 (11) 1 244 314 A1	(11) 1 244 314 A1
(51) E21B 23/02 (11) 1 242 715 A1	(71) SIDLER GMBH & CO (51) B60Q 3/02 (11) 1 243 470 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 244 315 A1	(11) 1 244 315 A1
(51) F04D 31/00 (11) 1 242 745 A1	(73) SIEGENIA-FRANK KG (51) E05C 9/04 (11) 0 823 522 B1	(51) H04Q 3/52 (11) 0 569 901 B1	(11) 0 569 901 B1
(71) Shigematsu Works Co., Ltd. (51) A62B 23/02 (11) 1 243 291 A1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 0 792 763 B1	(51) H04Q 3/66 (11) 1 051 867 B1	(11) 1 051 867 B1
(71) Shigen Kabushiki Kaisha, Youyu → Youyu Shigen Kabushiki Kaisha	(51) B65G 67/08 (11) 1 242 298 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 244 318 A1	(11) 1 244 318 A1
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd. (51) B65B 43/52 (11) 1 145 960 A3	(51) G08G 1/09 (11) 0 756 260 B1	(51) H05K 9/00 (11) 1 244 341 A2	(11) 1 244 341 A2
(73) SHIMADZU CORPORATION (51) A61B 6/00 (11) 0 744 156 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) A61B 5/00 (11) 1 226 781 A3	(71) Siemens Automotive Inc. (51) G10K 11/178 (11) 1 244 092 A2	(11) 1 244 092 A2
(71;73) Shimano Inc. (51) A01K 87/04 (11) 0 827 688 B1	(51) B07C 3/00 (11) 1 242 197 A1	(71) Siemens Business Services GmbH & Co. OHG (51) G06F 17/30 (11) 1 244 027 A1	(11) 1 244 027 A1
(51) A01K 89/00 (11) 1 226 753 A3	(51) B29C 53/84 (11) 1 242 229 A1	(71) Siemens-Elema AB (51) G01F 11/00 (11) 0 987 525 A3	(11) 0 987 525 A3
(51) B62M 9/12 (11) 1 243 501 A2	(51) B60L 7/22 (11) 1 243 459 A2	(71) siemens-elema → Siemens-Elema AB	
(51) H02J 7/14 (11) 1 244 192 A2	(51) B60R 21/00 (11) 1 031 468 B1	(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (51) G01N 30/20 (11) 1 243 922 A1	(11) 1 243 922 A1
(71) SHIMANO INC. (51) F16D 65/12 (11) 1 016 803 A3	(51) B60T 15/02 (11) 1 176 076 A3	(71) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG (51) G08B 25/00 (11) 1 244 081 A1	(11) 1 244 081 A1
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (51) C23C 4/10 (11) 1 243 666 A1	(51) B65H 3/00 (11) 0 979 204 B1	(51) G08B 25/10 (11) 1 244 082 A1	(11) 1 244 082 A1
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED (51) B24B 7/22 (11) 0 850 724 B1	(51) E05B 65/32 (11) 1 243 725 A2	(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC (51) H04L 12/66 (11) 1 244 261 A2	(11) 1 244 261 A2
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD. (51) H01L 23/498 (11) 1 143 515 A3	(51) F01D 11/22 (11) 1 243 756 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks Inc. (51) H04M 15/00 (11) 0 851 655 A3	(11) 0 851 655 A3
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) G06K 19/077 (11) 1 189 168 A3	(51) F01D 25/26 (11) 1 056 932 B1	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A. (51) H04B 7/005 (11) 1 244 227 A1	(11) 1 244 227 A1
	(51) F02C 7/18 (11) 1 242 729 A1	(51) H04J 3/16 (11) 1 244 236 A2	(11) 1 244 236 A2
	(51) F04D 23/00 (11) 0 763 662 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 244 238 A2	(11) 1 244 238 A2
	(51) F21S 8/00 (11) 1 243 843 A2	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 239 399 A3	(11) 1 239 399 A3
	(51) G01B 11/25 (11) 1 242 786 A1	(71) Siemens Schweiz AG (51) B07C 3/00 (11) 1 243 349 A1	(11) 1 243 349 A1
	(51) G01K 7/01 (11) 1 015 858 B1	(73) Siemens VDO Automotive Inc. (51) F02M 35/10 (11) 0 923 670 B1	(11) 0 923 670 B1
	(51) G01L 5/04 (11) 1 242 795 A2	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S. (51) F02M 63/02 (11) 1 133 637 B1	(11) 1 133 637 B1
	(51) G01L 5/22 (11) 1 242 796 A1	(71) Siemens Westinghouse Power Corporation (51) B01D 46/24 (11) 1 242 163 A1	(11) 1 242 163 A1
	(51) G01L 5/28 (11) 1 242 797 A1	(71) SIG Kautex GmbH & Co. KG (51) B29C 33/22 (11) 1 075 919 A3	(11) 1 075 919 A3
	(51) G05B 19/042 (11) 1 242 852 A1		
	(51) G05B 19/042 (11) 1 243 987 A1		
	(51) G05B 19/05 (11) 1 243 988 A1		
	(51) G05B 19/05 (11) 1 243 989 A1		
	(51) G05B 19/418 (11) 0 910 819 B1		

- (71) **SIKOM Software GMBH**
(51) H04M 3/51 (11) 1 244 284 A2
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) B29C 70/44 (11) 1 243 401 A1
- (73) **SILCA S.p.A.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 163 626 B1
- (71) **Silica Verfahrenstechnik GmbH**
(51) C02F 1/28 (11) 1 243 558 A1
- (73) **Silicon Light Machines**
(51) G09G 3/20 (11) 0 897 573 B1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 242 836 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/235 (11) 1 242 244 A1
(51) B41J 2/235 (11) 1 242 245 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 242 864 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 916 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 943 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 944 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 242 969 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) G06K 11/18 (11) 1 242 969 A1
- (71) **Sinai School of Medicine of New York University, Mount** →
Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **Singh, Harjinder**
(51) A23C 9/12 (11) 1 241 947 A1
- (73) **Sinter Metals Inc., GKN** →
GKN Sinter Metals Inc.
- (71) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 242 226 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61G 15/16 (11) 0 820 752 B1
- (73) **SISTEMI DI SICUREZZA EUROPA S.p.A., S.S.E.** →
S.S.E. SISTEMI DI SICUREZZA EUROPA S.p.A.
- (71) **siti s.p.a.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Sixon Inc.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 A1
- (71) **SJP Group Technologies Limited**
(51) B44C 1/17 (11) 1 043 175 A3
- (73) **SK Corporation**
(51) C07C 271/10 (11) 0 907 635 B1
- (71) **Sk Ihegg, Bj rn S.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 585 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) H01R 39/64 (11) 0 892 471 B1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 243 294 A1
- (71) **Smartdata SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 244 048 A1
- (73) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) B65B 13/06 (11) 0 819 604 B1
- (71;73) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/00 (11) 1 094 227 A3
(51) F16K 27/00 (11) 0 822 361 B1
- (73) **SMEG S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 951 860 B1
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61L 15/00 (11) 0 989 866 B1
- (71;73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) A61K 31/44 (11) 1 242 079 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/405 (11) 1 242 075 A2
(51) A61K 31/445 (11) 1 242 081 A1
(51) C07D 211/22 (11) 1 242 378 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/43 (11) 1 243 267 A2
(51) C07D 317/60 (11) 0 817 782 B1
- (71;73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 31/435 (11) 0 918 521 B1
(51) C07C 259/00 (11) 1 242 367 A1
(51) C07D 211/22 (11) 1 242 378 A1
(51) C07D 317/60 (11) 0 817 782 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/44 (11) 1 242 079 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) B29C 57/00 (11) 0 958 911 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 1 240 954 A3
(51) B22D 11/04 (11) 1 077 781 B1
(51) B22D 11/04 (11) 1 128 919 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21D 25/04 (11) 1 243 352 A2
- (73) **SMS Schloemann-Siemag AG**
(51) C21B 7/10 (11) 0 816 515 B1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C21D 8/02 (11) 1 108 072 B1
- (73) **SMTM Group, L.L.C.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 154 706 B1
- (71) **Snabbfoto Invest AB**
(51) G06K 5/00 (11) 1 242 965 A1
- (71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 243 307 A1
(51) B01D 53/70 (11) 1 243 309 A1
(51) C07C 11/04 (11) 1 199 293 A3
- (71) **Snap-On Equipment GmbH**
(51) G01M 1/02 (11) 1 126 262 A3
- (71) **Snap Pak Industries (Aust) Pty Ltd**
(51) B65D 75/32 (11) 1 242 293 A1
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) H03D 3/04 (11) 0 762 628 B1
- (73) **SNMI, SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES** →
SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES SNMI
- (71) **SNT Deutschland AG**
(51) H04M 1/65 (11) 1 244 280 A2
- (71) **Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A.** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Societe Cassese (S.A.)**
(51) B27F 7/17 (11) 1 242 219 A1
- (71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 491/22 (11) 0 835 258 B1
(51) C12N 15/15 (11) 1 242 599 A2
- (71) **SOCIETE DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE DE MATERIELS ORTHOPEDIQUES, MEDICAUX PLASTIQUES SIGLE "TRIOPLAST"**
(51) E02D 29/14 (11) 1 243 705 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 13/00 (11) 0 867 117 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 243 210 A1
(51) A61K 31/702 (11) 1 243 273 A1
- (71) **Societe d'Etude et de Developpement des Antigenes; Combinatoires - SEDAC Therapeutics;**
(51) C12N 5/08 (11) 1 242 579 A2
- (73) **SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES SNMI**
(51) C09D 5/32 (11) 0 993 491 B1
- (73) **Société de Prestations Industrielles et de Montage (S.P.I.M.)**
(51) E02F 5/00 (11) 0 821 109 B1
- (71) **Software GMBH, SIKOM** →
SIKOM Software GMBH
- (73) **SOLETANCHE BACHY FRANCE**
(51) E02D 19/18 (11) 0 843 049 B1
- (73) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C07C 37/14 (11) 0 698 591 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 67/14 (11) 1 243 575 A2
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) G01N 30/46 (11) 0 958 496 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 5/22 (11) 0 863 937 B1
- (73) **Son, Paul**
(51) B65D 17/28 (11) 1 015 330 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 156 A1
- (71) **Sonera Smarttrust Oy**
(51) G07F 7/10 (11) 1 242 981 A1
- (73) **Sonometrics Corporation**
(51) G01S 15/89 (11) 0 965 058 B1
- (71;73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/40 (11) 0 885 749 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 132 859 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 087 436 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 15/78 (11) 1 242 903 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 244 305 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) B42D 15/10 (11) 1 243 442 A1
(51) G02F 1/1345 (11) 1 243 965 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 244 169 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 244 306 A2

- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G11B 27/32 (11) 0 949 623 A3
(51) H01J 31/12 (11) 0 712 149 B1
(51) H01L 27/148 (11) 1 244 149 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 0 716 469 B1
(51) H02M 3/28 (11) 1 172 921 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 182 769 A3
(51) H04B 1/20 (11) 0 627 823 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 923 202 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 244 311 A2
(51) H04N 9/79 (11) 1 001 634 A3
- (73) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) B29C 45/40 (11) 0 890 426 B1
- (71;73) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 297 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 298 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 299 A2
(51) H04N 9/804 (11) 0 748 130 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 244 174 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 244 217 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 244 279 A1
- (71) **Soundtec, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 243 162 A1
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) C04B 41/87 (11) 1 242 337 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Space AB, Saab Ericsson → Saab Ericsson Space AB**
- (73) **Spark Technologies and Innovations N.V.**
(51) B04C 3/00 (11) 1 154 862 B1
- (71) **SPC Electronics Corporation**
(51) C25D 19/00 (11) 1 243 672 A1
- (71) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE → COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
- (71) **Specialty Assays, Inc.**
(51) C07H 19/207 (11) 1 242 440 A2
- (71) **Spectel, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 243 129 A2
- (73) **SPECTRA, INC.**
(51) B41J 2/155 (11) 0 891 257 B1
- (71) **Spectus Flame Management Limited**
(51) F23N 5/08 (11) 1 050 715 A3
- (71) **Speechview Ltd**
(51) H04M 11/00 (11) 1 243 124 A1
- (71) **Spie Fondations**
(51) E02D 17/04 (11) 1 243 702 A1
- (71) **SPIM → Surreal Online Pte Ltd.**
- (71) **Spinevision S.A.**
(51) A61B 17/88 (11) 1 241 996 A1
- (71) **Sportsinline International B.V.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 242 151 A1
- (71) **Spraybooths Limited, Junair → Junair Spraybooths Limited**
- (71) **Sri International**
(51) H01M 6/14 (11) 1 243 043 A1
- (71) **SSD Company Limited**
(51) H04B 5/06 (11) 1 244 226 A2
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 145 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 242 147 A1
- (71) **Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH**
(51) H04R 1/04 (11) 0 794 686 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S. → The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/12 (11) 1 243 844 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 13/00 (11) 1 215 935 A3
- (71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 244 300 A1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO → DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
- (71) **Steenbakkerijen Vandemoortel, naamloze vennootschap**
(51) E01C 3/06 (11) 1 243 698 A1
- (73) **Steinbock GmbH**
(51) B66F 9/075 (11) 0 998 423 B1
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton → Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) C07C 53/126 (11) 0 958 273 B1
- (71) **STEPHENS, Joseph Robert**
(51) A47D 15/00 (11) 1 243 209 A2
- (73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/06 (11) 1 077 732 B1
(51) C11D 3/395 (11) 0 873 390 B1
- (73) **Sternier, Franz**
(51) B29C 45/00 (11) 0 978 364 B1
- (71) **Stevens Institute of Technology**
(51) G01N 21/73 (11) 1 242 810 A1
- (73) **Stevenson, John**
(51) F24C 3/14 (11) 0 823 595 B1
- (71) **Steynberg, André**
(51) C10G 2/00 (11) 1 242 564 A1
- (71) **STMicroelectronics**
(51) H03D 3/00 (11) 1 244 206 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 9/445 (11) 1 244 011 A1
(51) H03D 13/00 (11) 1 244 207 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 243 024 A1
(51) H01L 29/92 (11) 0 892 442 B1
(51) H02H 9/02 (11) 0 820 135 B1
(51) H04Q 1/457 (11) 0 689 366 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 243 160 A1
(51) H05B 39/02 (11) 0 895 443 B1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06G 7/60 (11) 0 740 261 B1
(51) H03H 1/00 (11) 0 836 274 B1
(51) H04M 1/00 (11) 0 746 128 B1
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) H03K 23/68 (11) 1 244 214 A1
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) F41G 3/26 (11) 1 166 029 B1
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C02F 3/02 (11) 1 144 316 B1
- (73) **Stoffe zum Dämmen und Verstärken, Asglawo Gesellschaft mit beschränkter Haftung - → Asglawo Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Stoffe zum Dämmen und Verstärken**
- (71) **STOLBERGER METALLWERKE GMBH & CO. KG**
(51) B32B 15/01 (11) 1 243 407 A1
- (73) **Stoldt, Volker Dr.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 883 393 B1
- (71) **STONE CONTAINER CORPORATION**
(51) B65D 5/00 (11) 1 243 515 A2
- (71) **Storch, Oliver**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71) **Stölzel, Christof**
(51) E06B 3/82 (11) 1 026 358 A3
- (73) **Strauss, Rolf-Peter**
(51) A47J 31/00 (11) 1 006 848 B1
- (71) **Strong Castle Ind. Co., Ltd.**
(51) A41C 3/14 (11) 1 243 188 A1
- (73) **Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co., Bausch + → Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co.**
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 624 A2
- (71) **Stuhl Willisau AG, Tisch & → Tisch & Stuhl Willisau AG**
- (71) **Styleclick.Com Inc.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 074 944 A3
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD → Surreal Online Pte Ltd.**
- (73) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) B01D 65/10 (11) 1 060 006 B1
- (73) **Suhonen, Jouko**
(51) A61C 1/00 (11) 0 860 149 B1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 884 032 B1
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 39/22 (11) 0 892 100 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) A01N 25/26 (11) 0 847 691 B1
(51) C08K 3/22 (11) 0 747 422 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 209/62 (11) 0 810 199 B1
(51) C07D 301/19 (11) 1 243 585 A1
(51) D21H 25/04 (11) 1 243 696 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C08F 10/00 (11) 0 844 259 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/027 (11) 1 243 567 A1
(51) C03B 37/12 (11) 1 243 568 A1
(51) C30B 29/36 (11) 1 243 674 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 243 948 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 243 950 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 243 981 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A3
(51) G01R 33/035 (11) 1 243 936 A2
(51) G01R 33/035 (11) 1 243 937 A2
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 5/00 (11) 1 243 829 A1

- (71) **SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) F28D 9/00 (11) 1 243 886 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29D 30/24 (11) 0 825 014 B1
(51) B60C 17/00 (11) 0 911 188 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 191 641 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 219 497 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B29C 37/00 (11) 0 972 624 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 851 535 B1
- (73) **SUN ACTIVE GLASS ELECTROCHROMICS, INC.**
(51) G02F 1/15 (11) 0 725 944 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06T 1/20 (11) 0 817 117 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 262 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 242 860 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 871 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 242 886 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 244 221 A1
- (71) **Sung pharmaceuticals Co., Ltd., Dong** →
Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd.
- (71) **SUNSEIBU ENTERTAINMENT, LTD.**
(51) A63F 13/02 (11) 1 243 295 A2
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 267/14 (11) 0 925 288 B1
- (71) **Supellex AG**
(51) F24D 3/16 (11) 1 243 861 A2
- (71) **Supermedia Networks Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 922 A1
- (71) **Sureda Alsina, Francesc**
(51) F24J 2/38 (11) 1 243 873 A1
- (71) **Surfcast Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 856 A2
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) B01J 20/18 (11) 1 242 180 A2
- (71) **SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING UPA**
(51) C08B 31/18 (11) 1 242 462 A1
- (71) **Swanberg, Arthur**
(51) G06F 1/00 (11) 1 242 857 A2
- (71) **Sweeney, Christopher J.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 242 071 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 244 281 A1
- (71) **Swishorn Sàrl**
(51) E05C 3/16 (11) 1 243 727 A1
(51) E05D 3/06 (11) 1 243 730 A1
- (71) **Swissqual AG**
(51) G10L 19/00 (11) 1 244 094 A1
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 243 739 A1
- (71) **Sylea Italia S.r.l.**
(51) H01H 13/06 (11) 1 003 187 A3
- (73) **Symbio Herborn Group GmbH & Co.**
(51) A61F 13/20 (11) 0 971 669 B1
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C07K 14/72 (11) 1 242 453 A1
- (73) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G01D 5/244 (11) 0 907 878 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07C 201/08 (11) 1 000 010 B1
(51) C12N 15/82 (11) 0 643 774 B1
(51) C12N 15/82 (11) 0 658 207 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) B65D 1/02 (11) 1 102 703 B1
(51) C07C 311/06 (11) 0 968 179 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 242 582 A2
- (71) **SynQor, Inc.**
(51) H05K 1/14 (11) 1 243 166 A1
- (71) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) C07K 14/635 (11) 1 094 073 A3
- (73) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/72 (11) 0 948 293 B1
- (71) **Syskron GmbH**
(51) C12C 11/00 (11) 1 243 644 A1
- (73) **Sysmelec SA**
(51) G01L 1/04 (11) 0 916 934 B1
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 163 975 A3
- (71) **System Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **"System Satis", OAO** →
OAO "System Satis"
- (71) **Sze-Huen, Chong,** →
Chong, Sze-Huen
- (71) **Szymanski, Maciej**
(51) B60N 2/68 (11) 1 242 262 A1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G01R 29/08 (11) 1 156 340 A3
- (71) **T.M. di Tiziana Mazza**
(51) B65B 43/52 (11) 1 243 513 A1
(51) B65G 47/04 (11) 1 243 530 A1
- (73) **T.S.R. SA**
(51) A61L 2/26 (11) 0 839 537 B1
- (71) **TAC Technical Advice & Consulting AG**
(51) E01F 9/06 (11) 1 242 691 A1
- (71) **TADAHIRO OHMI**
(51) H01L 21/00 (11) 0 908 930 A3
- (71) **Taddei Ing. Franco e C. S.A.S., CE.S.I. Centro Studi Industriali di** →
CE.S.I. Centro Studi Industriali di Taddei Ing. Franco e C. S.A.S.
- (73) **Taiheiy Cement Corporation**
(51) H02M 7/538 (11) 1 016 206 B1
- (71) **TAISEI KISO SEKKEI CO., LTD.**
(51) E21B 47/00 (11) 0 753 647 A3
- (73) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) B29C 33/52 (11) 0 917 943 B1
- (71) **TAJMAC - MTM S.p.A.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 243 375 A2
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 243 651 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A23L 1/22 (11) 1 243 184 A2
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 13/00 (11) 0 969 987 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/44 (11) 1 243 486 A1
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 243 483 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/5025 (11) 1 243 271 A1
(51) C07K 7/23 (11) 0 910 575 B1
- (71) **Talley, Brooks Cash**
(51) G06F 17/30 (11) 1 242 921 A1
- (71) **Tan, Yi**
(51) G06T 7/00 (11) 1 242 976 A1
- (73) **TANABE CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01B 1/20 (11) 0 920 033 B1
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 239/69 (11) 0 959 072 B1
- (71) **Tap Holdings, Inc.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 242 088 A1
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) F21V 21/00 (11) 1 243 849 A2
- (71) **TARTARINI S.p.A., O.M.T. OFFICINA MECCANICA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Tasken, Kjetil**
(51) C12N 9/12 (11) 1 242 587 A1
- (73) **Taylor, Donald**
(51) C08J 9/00 (11) 0 983 312 B1
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01P 5/10 (11) 0 915 237 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01P 1/208 (11) 1 244 171 A1
(51) H02K 37/16 (11) 1 244 200 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 244 202 A2
- (71) **Technische Produkte GmbH, GripTec** →
GripTec Technische Produkte GmbH
- (71) **Technoelectric s.r.l.**
(51) H01H 3/30 (11) 1 244 124 A1
- (71) **Technolines, LLC**
(51) G06F 19/00 (11) 1 242 962 A2
- (71) **Technologie GmbH, AP&T Schäfer** →
AP&T Schäfer Technologie GmbH
- (73) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Technologies International PTE Ltd., ADC** →
ADC Technologies International PTE Ltd.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.

- (71) **Technology Center, Japan Marine Science and** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Technoprobe S.r.l**
(51) G01R 1/073 (11) 1 243 931 A1
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 7/32 (11) 1 243 415 A1
- (73) **TECNOGEN Società Consortile per azioni**
(51) A61K 38/08 (11) 0 948 345 B1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08G 64/06 (11) 0 931 804 B1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08G 64/30 (11) 1 243 607 A1
- (73) **Tekelec Corporation**
(51) H04L 12/26 (11) 0 888 678 B1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 654 169 B1
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 152 A2
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) H04B 7/185 (11) 1 243 088 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 243 104 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01R 13/648 (11) 1 243 053 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 243 103 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 244 255 A1
(51) H04L 25/00 (11) 1 243 109 A1
(51) H04M 1/274 (11) 1 243 120 A1
(51) H04M 19/00 (11) 1 243 125 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 243 147 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 243 154 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G05F 3/30 (11) 1 242 853 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 242 900 A1
(51) H03B 1/04 (11) 0 821 846 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 244 231 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 243 110 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/46 (11) 1 243 100 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 243 113 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 243 146 A1
- (73) **TELIA AB**
(51) H04L 9/32 (11) 0 811 282 B1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04M 1/21 (11) 1 244 278 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 244 333 A1
- (71) **Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Dr.-medic-stom./UMF** →
Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer
- (73) **Tennex Corporation**
(51) F01M 11/03 (11) 0 937 868 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 39/02 (11) 1 243 285 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 57/02 (11) 0 894 724 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/16 (11) 1 242 066 A1
(51) A61K 31/42 (11) 1 242 077 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 3/00 (11) 0 874 303 B1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 243 941 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 239 676 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04L 9/08 (11) 1 244 247 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 244 304 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 3/00 (11) 0 874 303 B1
(51) G11B 19/22 (11) 0 854 481 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 712 160 B1
- (71) **Texas Petrochemicals LP**
(51) C08F 2/00 (11) 1 242 464 A1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) F01P 7/02 (11) 1 242 725 A1
- (71) **TEXTRON INC., DAVIDSON** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71;73) **Thales**
(51) G11B 20/10 (11) 0 766 863 B1
(51) H01L 29/737 (11) 1 243 029 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 244 329 A1
- (73) **Thales ATM, Inc.**
(51) G01S 13/42 (11) 0 780 700 B1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 243 169 A1
- (71) **The Aussie Kids Toy Company Pty. Limited**
(51) H01F 7/04 (11) 1 243 006 A1
- (73) **The Board of Governors of Wayne State University**
(51) C09K 3/00 (11) 0 794 987 B1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C12N 5/00 (11) 1 242 577 A1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) C07K 7/08 (11) 0 714 912 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) A01K 1/03 (11) 1 241 930 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A61M 5/32 (11) 0 808 634 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 824 925 B1
(51) A61M 25/06 (11) 0 749 761 B1
(51) F16K 17/02 (11) 1 096 188 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 243 883 A1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 8/24 (11) 1 243 317 A1
(51) B24B 37/04 (11) 0 919 329 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B29D 24/00 (11) 0 894 613 B1
(51) F02K 1/38 (11) 1 243 782 A2
(51) H02P 1/46 (11) 0 757 432 B1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 118 361 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) C08K 5/00 (11) 1 242 524 A1
- (71) **The Dow Chemical Company**
(51) C07C 5/333 (11) 1 242 344 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 4/643 (11) 1 242 471 A1
(51) C08L 23/16 (11) 0 876 427 B1
- (71) **The Engineering Consortium, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 243 071 A1
(51) H03K 3/01 (11) 1 243 072 A1
- (73) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) G01F 1/32 (11) 0 681 161 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 243 956 A2
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) F16H 7/12 (11) 1 242 756 A1
(51) F16L 33/22 (11) 1 078 192 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 2/02 (11) 1 243 036 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) C08J 5/06 (11) 1 242 513 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/38 (11) 1 243 390 A2
(51) B29C 35/02 (11) 1 243 391 A2
(51) B60C 3/04 (11) 1 242 251 A1
(51) B60C 9/22 (11) 1 242 252 A1
(51) B60C 9/26 (11) 1 112 869 A3
(51) B60C 11/04 (11) 1 108 565 A3
(51) B60C 15/024 (11) 1 242 253 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 242 255 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 242 256 A1
(51) D07B 7/14 (11) 1 243 692 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 47/48 (11) 1 242 122 A2
(51) C07J 41/00 (11) 1 242 444 A1
- (71) **The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology**
(51) G06F 9/06 (11) 1 244 006 A1
- (71) **The Institute of Physical and Chemical Research**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 243 661 A1
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 229 030 A3

- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/46 (11) 1 242 287 A1
(51) B65D 71/00 (11) 1 064 206 B1
- (73) **The Nakato Laboratory, Inc.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 716 051 B1
- (73) **THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 657 169 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) A61M 1/00 (11) 1 242 131 A1
- (73) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) G01N 25/14 (11) 0 778 463 B1
- (73) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 31/17 (11) 0 746 312 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 026 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A41B 13/10 (11) 0 936 882 B1
(51) A47L 13/20 (11) 1 009 275 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 835 089 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 969 786 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 018 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 019 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 021 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 022 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 024 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 025 A1
(51) A61F 13/42 (11) 1 242 027 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 093 353 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 938 284 B1
(51) A61K 31/4015 (11) 1 242 073 A2
(51) B41M 1/36 (11) 1 242 247 A1
(51) C07F 15/06 (11) 0 848 714 B1
(51) C08G 63/06 (11) 1 242 497 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 242 519 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 242 532 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 728 186 B1
(51) D04H 13/00 (11) 0 964 950 B1
(51) D21H 21/14 (11) 1 047 835 B1
(51) D21H 27/30 (11) 1 242 688 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A01K 1/03 (11) 1 241 930 A2
(51) C08F 4/44 (11) 1 242 468 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/12 (11) 1 243 653 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 31/665 (11) 1 242 095 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 242 604 A2
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01N 21/71 (11) 0 904 531 B1
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 242 623 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B41J 2/45 (11) 1 243 428 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 242 846 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) F16C 35/077 (11) 1 242 751 A1
- (71) **the united states → Surreal Online Pte Ltd.**
- (71) **The University of Miami**
(51) C12N 15/00 (11) 1 242 592 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF → Surreal Online Pte Ltd.**
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) C07C 211/49 (11) 1 242 360 A2
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 38/17 (11) 1 242 111 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/424 (11) 0 803 936 B1
(51) H01R 13/646 (11) 0 924 810 A3
- (73) **The WWK Trust**
(51) A61K 45/06 (11) 0 942 751 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 5/14 (11) 0 761 478 B1
- (71) **Therapeutics, Inc., Agile → Agile Therapeutics, Inc.**
- (71) **Thermo BioStar, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 242 576 A1
- (71) **Therus Corporation**
(51) A61B 17/22 (11) 1 241 994 A2
- (73) **Thoma, Erwin**
(51) B27M 3/00 (11) 1 097 032 B1
- (73) **THOMAS DUDLEY LIMITED**
(51) F16K 31/34 (11) 0 961 892 B1
- (71) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) F04D 29/70 (11) 1 242 744 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → Surreal Online Pte Ltd.**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03H 17/06 (11) 0 751 618 B1
(51) H04N 5/63 (11) 0 798 922 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 243 015 A1
(51) H03C 3/28 (11) 1 243 070 A1
(51) H03L 7/091 (11) 1 243 074 A1
(51) H04N 3/26 (11) 1 243 128 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 243 135 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G02B 3/00 (11) 0 740 169 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 766 863 B1
(51) H04N 7/00 (11) 0 743 791 B1
- (71) **Thunder River Technologies, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 242 882 A2
- (71) **Thurner, Jörg, Ing.**
(51) G09B 9/042 (11) 1 091 335 A3
- (73) **THYSSEN AUFZÜGE GMBH**
(51) B66B 23/02 (11) 0 933 325 B1
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 27/04 (11) 1 242 562 A1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/20 (11) 0 998 360 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C21C 7/10 (11) 1 036 205 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B01D 12/00 (11) 1 242 154 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE → THE TIMKEN COMPANY**
- (71) **Tisch & Stuhl Willisau AG**
(51) A47B 1/00 (11) 1 243 201 A1
- (71) **Tiziana Mazza, T.M. di → T.M. di Tiziana Mazza**
- (73) **TNA Australia PTY Limited**
(51) B65B 9/20 (11) 0 918 015 B1
- (71) **TOBERTGA, James Louis**
(51) A47D 15/00 (11) 1 243 209 A2
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G03G 9/083 (11) 0 750 233 B1
- (71) **Tognella S.p.A., F.LLI → F.LLI Tognella S.p.A.**
- (71) **TOHOKU RICOH CO., LTD.**
(51) D21H 27/00 (11) 1 243 697 A1
- (73) **Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 47/02 (11) 0 870 591 B1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C08F 2/48 (11) 0 795 765 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 1 243 016 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 243 021 A2
- (73) **TOKYO STEEL MFG Co., LTD.**
(51) H05B 7/14 (11) 0 750 446 B1
- (71) **Tomasi, Roland**
(51) G06F 17/24 (11) 1 242 911 A1
- (73) **Tomra Systems A/S**
(51) G07F 7/06 (11) 0 917 692 B1
- (73) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) C09D 11/02 (11) 0 714 422 B1
- (71) **Tool Works, Inc., Illinois → Illinois Tool Works, Inc.**
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65H 35/02 (11) 1 097 893 A3
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 243 284 A1
(51) B29C 55/00 (11) 0 674 988 B1
(51) C08L 23/06 (11) 1 241 221 A3
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 076 786 B1
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) C07D 213/82 (11) 1 243 581 A1
- (71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) H01M 4/38 (11) 1 026 764 A3
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corp.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 243 427 A1
- (71) **toshiba kk → Surreal Online Pte Ltd.**

- (73) **TOSHIBA SILICONE CO., LTD.**
(51) C09D 133/06 (11) 0 822 240 B1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 29/70 (11) 1 243 541 A2
(51) G06N 5/04 (11) 1 244 057 A2
(51) H04N 1/053 (11) 1 244 289 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Toyo Machinery & Metal Co. Ltd.**
(51) B29C 45/40 (11) 0 890 426 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 244 152 A2
- (73) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 763 808 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 771 584 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 830 969 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 243 492 A2
(51) F01N 3/023 (11) 0 894 950 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 096 126 A3
(51) F02M 55/02 (11) 1 162 364 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 243 787 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 202 071 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 825 454 B1
(51) G07B 15/00 (11) 0 755 027 B1
(51) H01M 4/02 (11) 1 146 580 A3
(51) H01M 8/10 (11) 0 911 900 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **Trajecta Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 933 A2
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 242 257 A1
- (71;73) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 0 980 263 B1
(51) C07K 14/075 (11) 1 242 449 A1
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 242 887 A1
- (71) **TRANSPORT, FAIVELEY** →
FAIVELEY TRANSPORT
- (71) **Trend, Inc., Four** →
Four Trend, Inc.
- (71) **Trentcom Australia Pty Ltd**
(51) A01G 9/02 (11) 1 241 928 A1
- (73) **TRESU A/S**
(51) B41F 7/26 (11) 0 993 374 B1
- (71) **TRI-SIS INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 242 015 A2
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/282 (11) 1 243 165 A1
- (73) **Trine Labeling Systems, Inc.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 015 325 B1
- (71) **"TRIOPLAST", SOCIETE DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE DE MATERIELS ORTHOPEDIQUES, MEDICAUX PLASTIQUES SIGLE** →
SOCIETE DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE DE MATERIELS ORTHOPEDIQUES, MEDICAUX PLASTIQUES SIGLE "TRIOPLAST"
- (71) **TRISPORT LIMITED**
(51) A43C 15/16 (11) 1 241 958 A1
- (71) **Trixell S.A.S.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 243 131 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 243 132 A2
- (73) **Trodatt GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 0 969 947 B1
- (71) **Trust, Grampian University Hospitals NHS** →
Grampian University Hospitals NHS Trust
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A01N 63/00 (11) 1 241 945 A2
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) B64D 15/00 (11) 1 242 280 A1
- (71) **Trustees of Miami University, Board of** →
Board of Trustees of Miami University
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) C06D 5/06 (11) 1 006 096 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H05K 9/00 (11) 1 093 706 B1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 243 480 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 053 135 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 243 482 A2
- (73) **TRW CARR FRANCE**
(51) F16L 3/12 (11) 0 933 575 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) F02K 9/52 (11) 1 243 783 A1
- (71) **TRW INC.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 244 228 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 244 229 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 926 013 B1
- (71) **TSK Prüfsysteme GmbH**
(51) G01R 31/04 (11) 0 990 914 A3
- (73) **Tufveson, Gunnar**
(51) A61K 38/47 (11) 0 942 745 B1
- (71) **Turbo Data Laboratories Inc.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 244 020 A1
- (71) **Turner, Daniel**
(51) G01N 15/08 (11) 1 242 803 A1
- (71) **Tutogen Medical GmbH**
(51) A61K 35/32 (11) 1 242 101 A1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/64 (11) 1 244 127 A2
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/18 (11) 1 103 088 B1
(51) H01R 13/514 (11) 0 595 234 B2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/436 (11) 1 174 953 A3
- (71) **Tytecker V.O.F.**
(51) E04C 5/16 (11) 1 242 698 A1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) H01M 4/96 (11) 1 244 165 A2
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) F27D 1/18 (11) 1 112 467 B1
- (71) **UCB S.A.**
(51) C07D 295/088 (11) 1 242 399 A1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 994 710 B1
- (71) **UF-Systeme GmbH, Rochem** →
Rochem UF-Systeme GmbH
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C02F 3/34 (11) 1 154 956 B1
- (71) **"Uglerodnye Volokna I Kompozity, Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr** →
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Uglerodnye Volokna I Kompozity
- (71) **Ugon Holdings Pty Ltd**
(51) G06F 17/40 (11) 1 242 924 A1
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 37/08 (11) 1 243 355 A2
- (73) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/495 (11) 1 025 825 A3
(51) A61F 13/495 (11) 1 243 237 A2
(51) B65D 81/26 (11) 1 234 783 A3
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Uniglass Engineering Oy**
(51) C03B 23/023 (11) 1 242 319 A1
(51) C03B 27/044 (11) 1 242 320 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 0 897 671 B1
(51) A23L 1/19 (11) 1 241 952 A1
(51) A61K 7/16 (11) 0 792 141 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 951 271 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 951 275 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 082 101 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 102 577 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 242 046 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 949 974 B1
(51) B65D 1/02 (11) 1 242 286 A1
(51) B65D 5/54 (11) 1 242 288 A1
(51) B65D 5/72 (11) 1 242 289 A1
(51) C07K 17/06 (11) 1 242 460 A2
(51) C11D 1/66 (11) 0 824 579 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 242 571 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 242 572 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 021 512 B1
(51) C11D 13/16 (11) 0 983 336 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23L 1/19 (11) 1 241 952 A1

- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 0 897 671 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 792 141 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 951 271 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 951 275 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 082 101 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 102 577 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 242 046 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 949 974 B1
(51) B65D 1/02 (11) 1 242 286 A1
(51) B65D 5/54 (11) 1 242 288 A1
(51) B65D 5/72 (11) 1 242 289 A1
(51) C07K 17/06 (11) 1 242 460 A2
(51) C11D 1/66 (11) 0 824 579 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 021 512 B1
(51) C11D 13/16 (11) 0 983 336 B1
- (71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) E04F 13/10 (11) 1 242 700 A1
- (73) **Unimatic Engineering S.R.L.**
(51) B21F 1/00 (11) 1 102 649 B1
- (71) **Union Biometrica, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 242 804 A2
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 1 000 097 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 242 873 A2
- (73) **United States Department of Agriculture**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 B1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/072 (11) 0 875 208 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F16F 15/34 (11) 1 243 811 A2
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 099 344 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 242 476 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 242 477 A1
- (71) **Universidad Nacional Autonoma de Mexico**
(51) C07K 7/06 (11) 1 242 446 A1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) B01J 29/89 (11) 1 243 333 A2
(51) C07C 2/66 (11) 1 242 343 A1
(51) C07C 45/74 (11) 1 243 574 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A61L 27/26 (11) 1 242 129 A2
- (71) **UNIVERSITÄT KARLSRUHE**
(51) H01S 3/098 (11) 1 243 054 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) B01D 67/00 (11) 1 242 169 A1
(51) B01D 67/00 (11) 1 242 170 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 244 142 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) A61K 51/04 (11) 1 090 646 A3
- (71) **Universiteit van Maastricht**
(51) A23J 3/06 (11) 1 243 183 A1
- (71) **Université Louis Pasteur**
(51) B01D 67/00 (11) 1 242 170 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **University of Florida, Tissue Bank, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 876 129 B1
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07C 49/813 (11) 1 242 352 A2
- (73) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/127 (11) 0 845 981 B1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 38/44 (11) 1 242 113 A2
- (71) **University of Maryland- Baltimore**
(51) A61B 5/055 (11) 1 241 986 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A01N 1/00 (11) 1 241 939 A1
- (71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of the Commonwealth of Massachusetts,**
(51) A01K 67/00 (11) 1 241 931 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 059 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 242 060 A1
- (71) **UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **University of Sheffield**
(51) C12N 1/15 (11) 1 243 645 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 15/10 (11) 1 242 594 A1
- (71) **University of Washington**
(51) G01N 27/26 (11) 1 242 813 A1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UNO-A-ERRE ITALIA S.p.A.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 082 920 A3
- (71) **UOP LLC**
(51) B01J 27/13 (11) 1 243 332 A1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Urquizu Osa, Ana**
(51) B25B 13/14 (11) 1 010 496 B1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/20 (11) 0 998 360 B1
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) A43B 23/17 (11) 1 243 191 A1
- (71) **Uyama, Yasumasa**
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 267 A2
- (73) **VACHERON & CONSTANTIN S.A.**
(51) A44C 5/24 (11) 0 855 866 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F16K 11/044 (11) 1 243 824 A1
- (71) **Valence Technology (Nevada), Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 243 038 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 243 039 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 243 040 A1
- (73) **Valencia, S.L., Accesorios y Elevadores** →
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Valeo Electronique**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 244 175 A1
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) G07C 9/00 (11) 1 244 070 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 1/27 (11) 1 123 576 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 242 258 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 242 259 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/08 (11) 1 242 269 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 242 271 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/068 (11) 0 972 675 B1
(51) B60Q 1/14 (11) 0 936 107 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 243 845 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 243 846 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 243 199 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 243 344 A1
- (71;73) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) C22B 7/00 (11) 0 972 088 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 242 895 A1
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C10L 10/02 (11) 1 243 638 A2
- (71) **VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH**
(51) G06T 11/00 (11) 1 244 058 A1
- (71) **Van Cor, Dale E.**
(51) F16H 3/42 (11) 1 242 755 A1
- (71;73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 243 812 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 243 817 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 141 591 B1
- (71) **VANSON Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 242 123 A2
- (73) **Vantico AG**
(51) C07D 233/56 (11) 0 915 854 B1
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 242 158 A1

- (73) **VARIAN S.p.A.**
(51) B23Q 3/08 (11) 0 881 030 B1
- (71) **VASOGEN, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 243 278 A2
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 10/48 (11) 0 875 953 A3
- (73) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **VEGETUDE**
(51) E02D 29/02 (11) 1 243 703 A1
- (73) **VEIT GMBH & CO.**
(51) D06F 73/00 (11) 0 881 318 B1
- (73) **VELODUR METAL, INC., AMERICAN** →
AMERICAN VELODUR METAL, INC.
- (71) **VELSICOL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 7/12 (11) 1 242 546 A1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/31 (11) 1 242 800 A1
- (71) **Ventures GmbH, Celanese** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH, VAMP** →
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) E21B 7/04 (11) 1 242 710 A2
- (71) **Vertrieb GmbH, e i b e Produktion- +** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 1/00 (11) 1 243 361 A1
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheke** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) H04B 1/10 (11) 1 244 222 A1
- (73) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 067 905 B1
- (73) **Vicari-Bragazza, Edda Dorothy**
(51) B65D 19/16 (11) 0 964 819 B1
- (71) **Vicari, Sergio**
(51) H04N 5/74 (11) 1 244 303 A2
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F24H 1/43 (11) 1 243 867 A2
- (73) **Vignali, Graziano**
(51) C04B 41/87 (11) 0 940 379 B1
- (71) **Villalon Castilla, Antonia**
(51) A61N 5/06 (11) 1 243 287 A1
- (73) **VIRAX S.A.**
(51) B29C 57/04 (11) 0 878 287 B1
- (71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) H01C 1/084 (11) 1 243 005 A1
- (73) **VisionCare**
(51) A61F 2/16 (11) 0 682 506 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 242 191 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 243 457 A2
(51) B62D 5/065 (11) 1 114 764 A3
- (71) **VITAL SIGNS, INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 242 137 A1
- (71) **Vits-America, Inc.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 242 194 A1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 9/13 (11) 0 948 698 B1
- (71) **Vodafone AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 955 A2
- (73) **VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) C21B 13/00 (11) 1 105 541 B1
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) C21C 5/46 (11) 1 242 636 A1
- (73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Deutsche** →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **Vogler, Stephan**
(51) A63C 9/00 (11) 1 013 318 A3
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/22 (11) 0 921 084 B1
(51) D21C 9/00 (11) 1 243 693 A2
(51) D21F 5/04 (11) 0 695 828 B1
- (73) **Voith Sulzer Papiermaschinen AG**
(51) B28B 1/42 (11) 1 089 857 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 47/08 (11) 1 058 796 B1
- (71) **Volcani, Yanon**
(51) G06F 15/00 (11) 1 242 899 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) H02H 3/20 (11) 1 243 060 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60S 1/04 (11) 1 242 268 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 242 724 A2
(51) F02M 35/10 (11) 0 930 430 B1
(51) F02P 17/12 (11) 1 101 933 A3
(51) F16C 3/12 (11) 0 987 455 A3
(51) F16D 65/56 (11) 1 013 959 B1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 0 910 521 B1
(51) F01L 1/34 (11) 1 242 720 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16D 25/10 (11) 1 242 752 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47G 27/04 (11) 0 898 915 A3
(51) A47L 7/00 (11) 0 948 282 B1
- (71) **Vos, Dick**
(51) A61K 47/48 (11) 1 243 276 A1
- (73) **VSD Limited**
(51) G08B 13/194 (11) 1 131 802 B1
- (71) **Vulcano-Sadeca, S.A.**
(51) F24H 1/28 (11) 1 008 819 A3
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) C08F 10/00 (11) 1 242 478 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/38 (11) 1 110 896 A3
(51) B65H 67/06 (11) 1 110 898 A3
(51) D01H 4/08 (11) 1 188 850 A3
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) H01F 7/08 (11) 1 244 116 A2
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 77/08 (11) 1 181 326 B1
(51) C08L 83/00 (11) 0 902 056 B1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/20 (11) 1 033 421 B1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 743 612 B1
- (73) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) G01N 21/71 (11) 0 780 682 B1
- (73) **Wahlberg, Jan**
(51) A61K 38/47 (11) 0 942 745 B1
- (71) **Wakayama, Teruhiko**
(51) A01K 67/027 (11) 1 241 936 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08F 4/04 (11) 0 957 114 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 243 784 A2
- (71) **Walch, Markus**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **Wang, Max**
(51) A45B 25/08 (11) 1 243 196 A1
(51) A45B 25/22 (11) 1 243 197 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 5/00 (11) 1 242 275 A1
- (71) **Wardle Storeys (Safety & Survival Equipment) Limited**
(51) B64D 17/62 (11) 1 215 116 A3
- (71) **WARMTEBOUW B.V., APPARATENFABRIEK** →
Surreal Online Pte Ltd.
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07F 9/50 (11) 1 243 591 A2
- (71) **Warner Lambert Research and Development Ireland Limited**
(51) C02F 1/44 (11) 1 242 314 A1
(51) C07D 207/34 (11) 1 242 373 A1
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED, CRC FOR** →
CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED
- (73) **Watt, Lindy Pamela Caroline**
(51) F24C 3/14 (11) 0 823 595 B1
- (71) **Wava Oosterhout**
(51) F16L 21/03 (11) 1 243 833 A2
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (73) **Wayne State University, The Board of Governors of** →
The Board of Governors of Wayne State University

- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 7/20 (11) 1 242 711 A1
(51) E21B 23/00 (11) 1 242 714 A1
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 839 679 A3
- (71) **Webprint KY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 936 A1
- (71) **Weeks, Ryan K.**
(51) A47C 4/54 (11) 1 241 963 A2
- (73) **Weingartner, Heinrich**
(51) G01M 3/28 (11) 1 095 250 B1
- (71) **WELLMAN, INC.**
(51) C08G 63/80 (11) 1 242 499 A1
- (71) **Wendt, Adalbert**
(51) E05B 19/20 (11) 1 242 705 A1
- (71) **Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH.**
(51) B65G 37/00 (11) 1 243 529 A2
- (71) **WERU AG**
(51) E06B 3/964 (11) 1 243 740 A2
- (73) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B61K 3/00 (11) 1 063 144 A3
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G06F 9/44 (11) 1 099 161 B1
- (71) **Westrom, Mark**
(51) F42B 3/08 (11) 1 242 783 A2
- (73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) A61F 13/46 (11) 1 071 388 B1
(51) B32B 5/16 (11) 0 655 971 B1
- (71) **Whatman S.A.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 242 169 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 23/02 (11) 0 942 245 B1
- (71) **WHISKY DISTILLING CO., LTD., THE NIKKA →
Surreal Online Pte Ltd.**
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →
Surreal Online Pte Ltd.**
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →
THE WHITAKER CORPORATION**
- (71) **Wide Sealing Corporation, World →
World Wide Sealing Corporation**
- (73) **Widia GmbH**
(51) B23B 27/14 (11) 0 842 005 B1
- (71) **Wiederrecht, Jean-Marc**
(51) G04B 47/06 (11) 1 243 985 A1
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 0 762 546 B1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 136 294 A3
(51) B60J 7/12 (11) 1 164 039 A3
- (71) **Willen, Jan A.G.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 241 987 A1
(51) A61B 6/04 (11) 1 241 988 A1
- (71) **Williams International Co., L.L.C.**
(51) F04D 29/40 (11) 1 243 797 A2
- (71) **Willisau AG, Tisch & Stuhl →
Tisch & Stuhl Willisau AG**
- (73) **WILO GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 999 944 B1
(51) F16K 11/00 (11) 0 791 772 B1
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 4/62 (11) 1 244 160 A1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 244 156 A2
(51) H01M 4/62 (11) 1 244 159 A1
- (73) **Wilson, Charles**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 B1
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07D 11/00 (11) 1 149 365 B1
- (71) **Wind GmbH, Enron →
Enron Wind GmbH**
- (73) **wind strom frisia GmbH**
(51) H02H 9/08 (11) 0 757 421 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 47/00 (11) 1 184 153 A3
- (71;73) **Wintersteiger G.m.b.H.**
(51) B23D 65/00 (11) 1 242 208 A1
(51) B24B 53/075 (11) 1 047 526 B1
- (71) **Wiper Blade Co., Ltd., Nippon →
Nippon Wiper Blade Co., Ltd.**
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION**
(51) A61K 31/19 (11) 1 242 067 A2
(51) C07D 333/22 (11) 1 012 149 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 242 634 A2
(51) G01N 27/49 (11) 1 242 814 A2
- (71) **Wissner-Bosserhoff GmbH**
(51) A47C 21/08 (11) 1 243 207 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 241 949 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 7/02 (11) 1 243 790 A1
- (71) **Wolfgang, Bel →
Bel Wolfgang**
- (71) **Wong, Margaret**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 939 A1
- (71) **World Wide Sealing Corporation**
(51) B67B 7/00 (11) 1 238 908 A3
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
- (71) **Wussler, Alexander**
(51) G06F 17/60 (11) 1 244 040 A2
- (73) **Wülfrath Refractories GmbH**
(51) C04B 37/02 (11) 1 144 339 B1
- (71;73) **Wyeth**
(51) C07D 215/54 (11) 1 242 382 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 073 651 B1
- (73) **XAAR Technology Limited**
(51) B41J 2/14 (11) 0 960 028 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/45 (11) 0 887 193 B1
(51) B81B 7/00 (11) 1 243 550 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 102 313 A3
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/01 (11) 0 798 602 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 798 611 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 716 382 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 716 384 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 809 210 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 571 153 B1
- (71) **XOMOX CORPORATION**
(51) F16J 15/16 (11) 1 243 821 A2
- (73) **Y2 Ultra-Filter, Inc.**
(51) B03C 3/155 (11) 0 921 861 B1
- (71;73) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 9/127 (11) 1 242 050 A2
(51) A61K 31/22 (11) 0 841 912 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 7/02 (11) 0 750 290 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 244 274 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/053 (11) 1 243 760 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 243 765 A1
(51) F02F 1/24 (11) 1 243 780 A2
- (71) **Yamamoto, Keisuke**
(51) G06F 13/00 (11) 1 244 021 A1
- (73) **YAMASA CORPORATION**
(51) C07H 19/06 (11) 0 841 344 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01R 31/04 (11) 1 243 932 A2
(51) H01R 4/18 (11) 1 180 815 A3
(51) H01R 43/18 (11) 1 244 188 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/436 (11) 1 164 663 A3
- (71) **Yazaki Industrial Chemical Co. Ltd.**
(51) B62D 53/00 (11) 1 243 499 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM**
(51) A61K 31/225 (11) 1 242 070 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 243 192 A2
- (71) **Yodlee.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 242 948 A1
(51) H04L 9/12 (11) 1 243 097 A1
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (73) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) F16L 55/165 (11) 0 911 568 B1
- (71) **Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.),
Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as
Yokowo Co., Ltd.)**
- (71) **Yoshino, Eiji**
(51) G08B 3/10 (11) 1 244 080 A1
- (71) **Youyu Shigen Kabushiki Kaisha**
(51) B09B 3/00 (11) 0 997 202 A3
- (73) **Yozan, Inc.**
(51) H03F 3/00 (11) 0 883 240 B1
- (71) **YU, Simon S. Chi**
(51) A63B 1/00 (11) 1 242 149 A1
- (71) **Yugen Kaisha LS Net**
(51) H04L 12/46 (11) 1 244 253 A1
- (71) **Yung-Nan, Hsu**
(51) G06F 17/30 (11) 1 244 029 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO
"EAST LINE-HANDLING";**
(51) G08G 5/06 (11) 1 242 987 A1
- (71) **Zalman Tech Co., Ltd.**
(51) A01M 13/00 (11) 1 241 938 A2
- (71) **Zanata S.p.A.**
(51) A44B 13/00 (11) 1 129 637 A3

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F28F 9/26 (11) 1 243 887 A1

(73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH

(71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss

(71;73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 242 659 A1
(51) D01H 5/38 (11) 0 754 788 B1

(71) **Zeon Corporation**
(51) C08F 20/42 (11) 1 243 602 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 244 157 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 244 158 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/00 (11) 1 144 886 B1
(51) F16H 61/06 (11) 1 242 758 A1

(71;73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 1 100 709 B1
(51) H01F 7/08 (11) 1 243 007 A1

(73) **Zimmer, Miroslav Jan**
(51) B65D 19/38 (11) 1 150 893 B1

(71) **Zinpro Corporation**
(51) G01N 1/40 (11) 1 243 913 A2

(71) **Zotz, Rainer, Dr.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 242 125 A2

(73) **ZYLEPSIS LIMITED**
(51) C12P 17/00 (11) 0 865 497 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/24 (11) 1 242 600 A1

(71) **& Stuhl Willisau AG, Tisch** →
Tisch & Stuhl Willisau AG

(73) **@Track Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 811 296 B1

(71) **21st Century Medicine**
(51) C09K 3/18 (11) 1 242 558 A2

(71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01J 19/00 (11) 1 242 175 A1
(51) B24D 11/00 (11) 1 242 215 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 242 232 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 242 248 A1
(51) C04B 41/72 (11) 1 242 336 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 242 473 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 549 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 554 A1
(51) D06M 13/46 (11) 1 242 670 A1
(51) G03B 21/132 (11) 1 242 850 A1

(73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) **3m** →
Surreal Online Pte Ltd.

(71) **40 J'S, LLC**
(51) A61F 5/00 (11) 1 242 009 A1

(71) **473721** →
Pierburg GmbH

(71) **7TM Pharma**
(51) G01N 33/68 (11) 1 242 824 A2

- 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) **99250204.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (22-07-2002)
Pannach, Jürgen
Angermünder Strasse 16, 12305 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99906901.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Leibowitz, Marc
21 Wimbledon Drive, North Hills, NY 11576, US
EPO The Hague
- (21) **99908322.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Keller, Sheila K.
20131 S. South End Road, Oregon City, OR 97045, US
EPO The Hague
- (21) **99912313.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
HAND TOOL DESIGN CORPORATION
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99945946.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (REGEL 69(1) EPU
Conträr Kg
Gutzkowstrasse 5, 10827 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99947984.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 17.06.02)
Han, Kyu Sang
659-6 Hoiwon-2-dong, Hoiwon-ku, Masan-City, Kyungsangnam-do 630-042, KR
EPO The Hague
- (21) **99950308.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 03.05.02
Gideon Medical Enterprises (PTY) Limited
48 Baker Street, Vorna Valley, Midrand, ZA
EPO The Hague
- (21) **99951041.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Dynacraft Industries SDN. BDH.
1 Colombo Court, No.09-22, Singapore 179742, SG
EPO The Hague
- (21) **99953430.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 19.06.02)
Jeeves, Alice May
33 Goldsmith Road, Dalkeith, W.A. 6009, AU
EPO The Hague
- (21) **99954300.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 28.06.02)
Plan Holding GmbH
Hans-Gasser-Platz 5/3, 9500 Villach, AT
EPO The Hague
- (21) **99960308.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **99960755.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 22.07.2002)
Corporation Hypersecur Inc.
Bureau 1600, 1130, rue Sherbrooke Ouest, Montréal, Québec H3A 2M8, CA
EPO The Hague
- (21) **99961616.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gaston, Kerry R.
2474 West Aberdeen Drive, Montgomery, AL, US
EPO The Hague
- (21) **99965289.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Expand Networks Ltd.
P.O. Box 58142, 61580 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **99967276.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 04.07.2002)
Advanced Wireless Technologies, Inc.
4151 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99967655.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.07.02)
Kania, Bruce
717 S. 14th, Bozeman, MT 59715, US
EPO The Hague
- (21) **99968101.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 02.07.02
HK Medical Technologies Incorporated
Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
EPO The Hague
- (21) **99971108.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 03.07.2002)
Easynet Limited
27th Floor, Henley Building, 5 Queens Road, Central Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **99971123.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 22.07.2002)
Ubizen, Naamloze Vennootschap
Grensstraat 1b, 3010 Leuven, BE
EPO The Hague
- (21) **99972556.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205 OF 12.04.02
Bennett, Jonathan
24 Callary Road, Mount Merrion, Co. Dublin, IE
EPO The Hague
- (21) **99973490.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 21.06.02)
Noaq Nordisk Aquateknik AB
P.O. Box 343, 824 27 Hudiksvall, SE
EPO The Hague
- (21) **99973825.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 08.07.2002)
Proact Technologies Corp.
1776 Peachtree Street, N.W., Suite 700, North Tower, Atlanta, Georgia 30308, US
EPO The Hague
- (21) **00125899.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1090 OF 09.07.2002)
Jürgens, Axel
Rochusstrasse 43, 52062 Aachen, DE
EPO The Hague
- (21) **00810358.2**
HINWEIS AUF ART.86(2) EPÜ, ART.2 NR. 5 GEBO EPO FORM 2522 DATED 04.06.02
Kneubühler, Hans Peter
Niedermattgraben Berg, 3535 Schüpbach, CH
EPO Munich
- (21) **00810510.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ (EPA FORM 1097 01.07.02)
BHKW Betreiber GmbH & Co. Anlagen KG
Messeurm Box 23, 60308 Frankfurt am Main, DE
EPO The Hague
- (21) **00902301.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 08.07.2002)
Cryptec Systems, Inc.
475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **00902460.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AT Motion, Inc.
4th floor, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood Shores, CA 94065-1409, US
EPO The Hague
- (21) **00903196.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 04.07.2002)
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00903224.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **00904304.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Weiss, Thomas C.
30252 Pacific Island Drive, 206, Laguna Niquel, CA 92677, US
EPO The Hague

- (21) **00905476.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Checkboards Europe AS
Karihaugvn. 89, 1086 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **00907104.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 04.07.2002)
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00908561.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 03.07.2002)
Zelson, Amy S.
23-37, 33rd Avenue, Astoria, NY 11106, US
EPO The Hague
- (21) **00908728.9**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 05.03.2002)
Hendrick, Colin
1411 President Street, Brooklyn, NY 11213, US
EPO The Hague
- (21) **00910402.7**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 05.03.2002)
O'Neill, Damien
40 Murdoch Street, Cremorne, NSW 2090, AU
EPO The Hague
- (21) **00911196.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205 DATED 30.07.02
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00912666.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 08.07.02)
Larranaga Lesaka, Jesus
Po Gorostiaga, E-20750 Zumaia, ES
EPO The Hague
- (21) **00915690.2**
1205
Valdor Fiber Optics, Inc.
687 Edison Way, Reno, NV 89502, US
EPO The Hague
- (21) **00916200.9**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 26.02.2002)
Mathematical Modellers Inc.
P.O. Box 8955, Minneapolis, MN 55408, US
EPO The Hague
- (21) **00916571.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 22.02.2002)
Cohen, Morris E.
Suite 2400, 757 Third Avenue, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **00919602.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 24.05.02)
GAS RESEARCH INSTITUTE
8600 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631-3562, US
EPO Munich
- (21) **00919751.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
International Thinklink Corporation
ITC-9911, 650 Townsend Street, Suite 350, San Francisco, CA 94103, US
EPO The Hague
- (21) **00920017.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 08.07.2002)
Multitude, Inc.
Suite 1050, 601 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **00921577.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Multitude, Inc.
Suite 1050, 601 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **00921750.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 08.07.2002)
Abra, Incorporated
4 North Second Street, San Jose, CA 95113, US
EPO The Hague
- (21) **00921935.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 21.06.2002)
Optimum Logistics, Ltd.
2001 W. Main Street, Suite 205, Stamford, CT 06902, US
EPO The Hague
- (21) **00922337.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 25.06.2002)
Shanahan, Terry
John Walsh & Partners, Level 3, 62 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **00926018.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 170602
Hearten Medical, Inc.
Suite A, 15042 Parkway Loop, Tustin, CA 92780, US
EPO The Hague
- (21) **00926169.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218 OF 180702)
Tradeout.Com, Inc
410 Saw Mill River Road, Suite 2065, Ardsley, NY 10502, US
EPO The Hague
- (21) **00927864.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 28.06.2002)
I & S Technology Co., Ltd.
Hongwoo Bldg. 3rd floor, 834-34, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081, KR
EPO The Hague
- (21) **00927931.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 15.05.02
Park, Seung Ho
82-5, Dorim 1-dong, Youngdeundpo-ku, Seoul 150-081, KR
EPO The Hague
- (21) **00928547.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 03.07.2002)
Dodots, Inc.
390 Cambridge Avenue, Palto Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **00932571.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 08.07.2002)
Intensifi, Inc.
Suite 322, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **00934821.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205A OF 18.03.02
Norris, John
6 Vermouth Place, Carseldine, QLD 4034, AU
EPO The Hague
- (21) **00935670.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 03.07.2002)
Lee, Kyung Ho
734-10 Hag-dong, Dong-gu, Kwangju 501-190, KR
EPO The Hague
- (21) **00935703.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 03.07.2002)
Shin, Yoo Jin
704-802 Jinro Apt., 654 Shinnae-dong, Junglang-gu, Seoul 131-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00937339.0**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 25.06.2002)
Samwoo Technology Co., Ltd.
201, Daewon Building, Yangjae 2-dong, 265-13, Seocho-ku, Seoul 137-894, US
EPO The Hague
- (21) **00939688.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218 OF 230702)
Myfolder.Com, Inc.
1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, DE, US
EPO The Hague
- (21) **00939806.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 03.07.2002)
Onecore Financial Network, Inc.
Suite 100P, 100 Tower Office Park, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **00941512.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Wong, Charles
14250 Miranda Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
EPO The Hague
- (21) **00942102.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.03.02/04.06.02)
Columbia Laboratories (Bermuda) Limited
Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM
EPO The Hague

- (21) **00947812.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORMS 1205A VOM
21.03.02/17.07.02)
Sommer, Rolf
Finkenweg 3, 56729 Kirchwald, DE
EPO The Hague
- (21) **00947833.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 05.07.02)
Boldsen, Peter
Havgardsvej 33 A, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- (21) **00948396.7**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC
(EPO FORMS 1217/1218 OF 25.06.2002)
Il Sung International Co., Ltd.
60-1, Yangbeol-3ri, Ohpo-myun, Kwangju-gun,
Kyungki-do 464-896, KR
EPO The Hague
- (21) **00948519.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69 (1) EPC
CIRQUE CORPORATION
433 West Lawndale Drive, Salt Lake City, UT
84115, US
EPO The Hague
- (21) **00950763.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205 OF 25.06.2002)
Ereorg.com Group, Inc.
10 East 53 Street, Floor 25, New York, NY 10021,
US
EPO The Hague
- (21) **00952436.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205A OF 25.06.2002)
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107,
US
EPO The Hague
- (21) **00952449.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205A OF 25.06.2002)
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107,
US
EPO The Hague
- (21) **00952470.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205A OF 25.06.2002)
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107,
US
EPO The Hague
- (21) **00952533.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST
FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE, THE EXAMINATION AND THE
DESIGNATION FEES
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas,
TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00955126.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM
1205A OF 08.07.2002)
Dong, Woo-sang
Yeonhap Bldg. 604, 1144-6, Choryang-3dong,
Dong-ku, Pusan City 601-013, KR
EPO The Hague
- (21) **00955890.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 08.07.02
Gamut Interactive
Suite C226, 7373 North Scottsdale Road,
Scottsdale, AZ 85253, US
EPO The Hague
- (21) **00957133.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 08.07.02)
Van Eijk, Marinus
Jerseykade 9, 3446 BE Woerden, KR
EPO The Hague
- (21) **00957384.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Waveland Industries Inc.
P.O. Box 1726, Woodstock, IL 60098, US
EPO The Hague
- (21) **00958577.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69 (2) CBE
(FORMULAIRE 1205A) DATE DU 28.05.02
Bright Co Ltd.
488 Madison Avenue, New York, N.Y. 10022, US
EPO Munich
- (21) **00960009.9**
1205A
Guardian Angel Holdings, Inc.
2525 Van Ness Avenue, Suite 207, San Francisco,
CA 94109, US
EPO The Hague
- (21) **00960011.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69 (1) EPC (FORM 1205) DATED 22.05.02
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL
31333, US
EPO Munich
- (21) **00962109.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC(EPO F1205A OF 180702)
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia
V6T 1Z1, CA
EPO The Hague
- (21) **00962267.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC(EPO F1205A OF 180702)
Reipur Technology A/S
Gentoftegade 118-120, 2820 Gentofte, DK
EPO The Hague
- (21) **00962657.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Interactive Media Holdings Limited
Linden House 379 London Road, Mitcham Surrey
CR4 4BF, GB
EPO The Hague
- (21) **00963999.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. EPO FORM 1205 SENT ON 10.07.02
FD MANAGEMENT, INC.
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware
19801, US
EPO The Hague
- (21) **00966800.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL
31333, US
EPO The Hague
- (21) **00968328.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST
FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE
EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Memetrics Inc
Suite 106, 85 Liberty Ship Way, Sausalito, CA
94965, US
EPO The Hague
- (21) **00970412.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 24-07-2002
Fiberless Society Sverige AB
P.O. Box 714, 200 07 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **00975223.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 24.06.2002
Bioactiva Microtechnie
9420 Troon Village Drive, Lonetree, CO 80124, US
EPO The Hague
- (21) **00982067.1**
COMMUNICATION PZRSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
THE COCA-COLA COMPANY
One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
EPO The Hague
- (21) **00988382.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205 DATED 08/07/02)
World Wine Exchange Inc.
180 Montgomery Street, Suite 1120, San
Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **00991569.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205) SENT 190602
Albert, Alfred
Pfalzstrasse 11, 97688 Bad Kissingen, DE
EPO The Hague
- (21) **00991730.3**
ENTRY INTO THE EUROPEAN PHASE BEFORE THE
EUROPEAN PATENT OFFICE
Six Sigma Ltd.
147th Street Southeast, Mill Creek, WA 98012, US
EPO The Hague
- (21) **00992145.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, F1205 DATED 24/04/02
Fluid Light Technologies, Inc.
26072 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague

- (21) **00992279.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 090702)
Digiscents
Suite 720, 1814 Franklin Street, Oakland, CA 94612, US
EPO The Hague
- (21) **01908075.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COOMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Allanchor Limited
3308 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94310, US
EPO The Hague
- (21) **01914322.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
NUTEK PTE. LTD.
9 Tuas Avenue 1, Singapore 2263, SG
EPO The Hague
- (21) **01914589.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC(EPO FORMS 1217/1218 OF 08.07.2002)
Abridge, Inc.
Suite 600, 5 Union Square West, New York, NY 10003, US
EPO The Hague
- (21) **01920791.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217N DATED 02.07.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 02.07.02)
Smith, Zachariah
3490 J Street, Wheat Ridge, CO 80033, US
EPO The Hague
- (21) **01942603.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.06.02)
Snowcross Products Aktiebolag
Box 132, 662 24 Amal, SE
EPO The Hague
- (45) 13.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 000 179** (51) C22C 21/10
(48) 25.09.2002 (13) B9
(45) 22.05.2002
(84) AT CH DE FI FR GB LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

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) **0 387 178** (51) C12P 17/18
(48) 25.09.2002 (13) B9
(45) 18.04.2001
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL
SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 855 375** (51) C05F 11/00
(48) 25.09.2002 (13) B9
(45) 19.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 912 470** (51) C07B 63/00
(48) 25.09.2002 (13) B9

**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	